



Delivering on Our Commitment

Resumé 2020

Omsætte videnskab til medicin

Vores formål

At forbedre kræftpatienters liv ved at skabe og udvikle innovative og differentierede antistofprodukter. Det er vores eksistensgrundlag.

Indholdsfortegnelse

Ledelsesberetning

- 5 Om Genmab
- 7 Historik
- 8 Kort om 2020
- 9 På vej til at indfri vores 2025 vision
- 10 Formandens beretning
- 12 Den administrerende direktør har ordet
- 15 Markedsoversigt
- 17 Resultater i 2020
- 18 Hoved- og nøgletal for koncernen
- 19 Forventninger til 2021
- 19 Målsætninger for 2021
- 20 Forretningsmodel
- 21 Vores strategi

22 Vores forretning

- 23 Forsknings- og udviklingskompetencer
- 24 Forskning og udvikling af antistoffer
- 25 Produktportefølje

- 28 Fremadrettede udsagn
- 29 Kontaktdetaljer

Vores vision

By 2025, our own product has transformed cancer treatment, and we have a pipeline of knock-your-socks-off antibodies

Ledelsesberetning

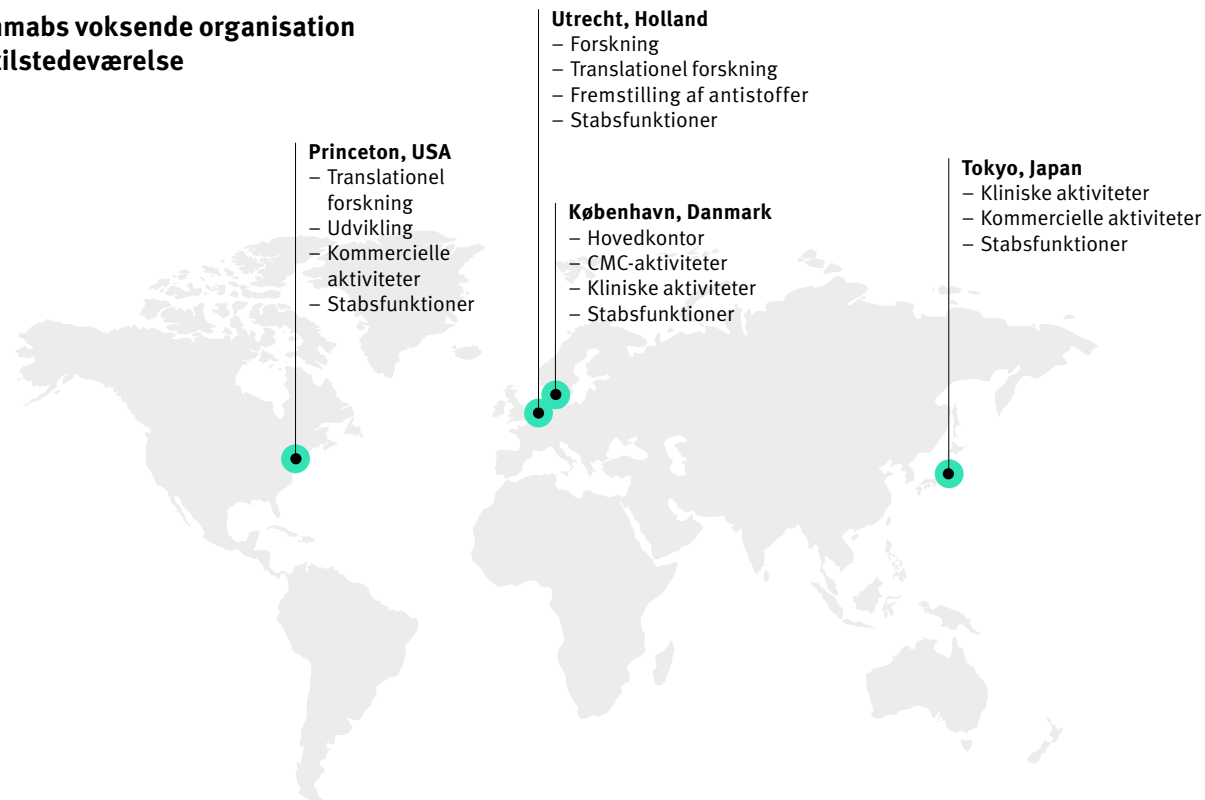
Genmab har nået et vendepunkt på sin banebrydende rejse til at udvikle sig til et fuldt integreret bioteknologisk innovationskraftcenter – drevet af missionen om at forbedre patienternes liv.

Om Genmab

Vores formål

At forbedre kræftpatienters liv ved at skabe og udvikle innovative og differentierede antistofprodukter. Det er formålet med, at vi er her.

Genmabs voksende organisation og tilstedeværelse



Vores kerneværdier

Som en del af vores fokus på at omsætte videnskab til medicin anvender vi følgende rettesnore til at transformere fremtidens kræftbehandling:

- Passion for innovation
- Måltethed – vi vil være de bedste til det, vi gør
- Integritet – vi gør det rigtige
- Vi arbejder som et hold og respekterer hinanden

Vores vigtigste resultater

Hver eneste af vores resultater bevidner vores kompromisløse målrettedhed, herunder:

- Skabere af flere markedsførte produkter*
- Opfindere af fire egenudviklede antistofteknologier
- Udvikling af flere egenudviklede kliniske programmer
- Pionerer med en robust præklinisk portefølje
- Verdensklasse team med ekspertise inden for antistoffer samt forskning og udvikling
- Samarbejdsaftaler med branchens ledende og innovative aktører
- Solidt finansielt fundament
- Opbygning og udvidelse af vores kompetencer med flere end 750 medarbejdere på tværs af vores fire internationale lokationer

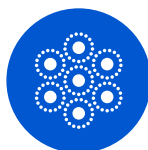
*Produkter udviklet og markedsført af andre virksomheder, som anvender Genmabs teknologi og innovation.

Om Genmab

Fokus på kræft

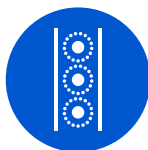
Millioner af mennesker får hvert år stillet en kræftdiagnose. Kræft er den anden mest udbredte dødsårsag på verdensplan, hvor omkring ét ud af seks dødstilfælde kan henføres til kræft. Vi mener, at antistofbehandlinger er en af nøglerne til at forbedre livet for kræftpatienter. Vores antistoffer er rettet mod primære kræftkategorier: solide tumorer og hæmatologiske cancerformer.

Solide tumorer



En solid tumor er en unormal vævsmasse, som normalt ikke indeholder væske eller cyster. Solide tumorer kan være ondartede eller godartede. Solide tumorer kan forekomme flere steder i kroppen, herunder i knoglerne, musklerne og organerne. Sarkomer og carcinomer er eksempler på solide tumorer.

Hæmatologiske cancerformer



Hæmatologiske cancerformer, eller blodkræft, begynder i det væv, som danner blodet, herunder i knoglemarven eller i immunforsvarets celler. De tre primære typer blodkræft er leukæmi, lymfom og myelomatose.

Godkendte lægemidler skabt af Genmab*

DARZALEX® (daratumumab)

- Godkendt til behandling af visse myelomatoseindikationer i geografiske områder som f.eks. USA, Europa og Japan.
- En subkutan (SubQ) formulering (daratumumab og hyaluronidase-fihj), kendt under navnet DARZALEX FASPRO® i USA, er godkendt til behandling af visse myelomatoseindikationer i USA og Europa.
- Markedsføres af Janssen Biotech, Inc. (Janssen)



Kesimpta® (ofatumumab)

- Godkendt i 2020 i USA til behandling af recidiverende former af multipel sklerose (RMS)
- Markedsføres af Novartis International AG (Novartis)



TEPEZZA® (teprotumumab)

- Godkendt i 2020 i USA til behandling af thyroid øjensygdom (TED)
- Markedsføres af Horizon Therapeutics plc (Horizon)



Der henvises til side 28-37 i den engelske årsrapport for nærmere indikations- og sikkerhedsoplysninger.

*Produkter udviklet og markedsført af andre virksomheder, som anvender Genmabs teknologi og innovation.

Vores portefølje

Genmab opbygger en stærk portefølje af egenudviklede antistofprodukter, som har potentialet til at kunne gøre en reel forskel i kræftpatienters liv. Når vi overvejer, hvilke programmer der skal udvikles, kigger vi efter differentierede antistoffer, som enten er first-in-class, eller som kan tilbyde en bedre behandlingseffekt end nuværende behandlingsformer, eller som tåles bedre, og som potentielt kan forbedre resultatet for kræftpatienter. På denne måde opbygger vi en portefølje af knock-your-socks-off (KYSO) produkter, som giver en lang række muligheder for succes samt potentialet for at indfri vores 2025-vision under hensyntagen til de risici, som lægemiddeludvikling indebærer. Vi arbejder også på en omfattende portefølje af prækliniske programmer med henblik på at supplere vores fremtidige portefølje og bringe os tættere på at indfri vores 2025-vision.

7

produkter i klinisk udvikling, hvor Genmab ejer minimum 50%

3

godkendte lægemidler med samarbejdspartnere

15

produktkandidater baseret på Genmabs antistoffer i klinisk udvikling af andre virksomheder

4

egenudviklede antistofteknologier

Historik

Vigtige begivenheder i Genmabs 21-årige historie

En historie om resultater med rod i videnskaben: Fra starten i København i 1999 har vores fortsatte fokus på onkologi givet os et formål og et incitament til at forbedre livet for patienter med kræft. Vi tilstræber at indfri denne målsætning ved at samarbejde som et hold og udnytte vores førende forskning inden for antistoffer til at øge vores kompetencer uden for laboratorierne.

Vi er stolte over det som vi har udrettet hidtil, og som har ført os frem til vores nuværende position, men holder vores fokus på fremtiden. Vores historik har været drevet af vores dedikation til antistofbaserede lægemidler. Det er denne ånd, som vil vise os vejen fremad.



1999 – 2002

- Genmab grundlagt
- Børsnotering i København
- Første samarbejdsaftale (Roche)
- Ofatumumab-programmet offentliggjort



2003 – 2007

- CD38 MAb genereret
- Daratumumab udvalgt
- Aftale med GSK om ofatumumab



2008 – 2011

- Arzerra® – første godkendelser i USA og EU
- DuoBody® platformen
- Opdateret strategi
- Første samarbejde med Seattle Genetics (Seagen Inc.)



2012 – 2015

- Samarbejde med Janssen om DuoBody
- Samarbejde med Janssen om daratumumab
- HexaBody® platformen
- DARZALEX® – første godkendelse i USA
- BioNTech SE (BioNTech) aftale



2016 – 2018

- DARZALEX® – første godkendelse i EU og Japan
- HexElect® platformen
- Aftale med Immatics Biotechnologies GmbH (Immatics)



2019

- Børsnotering i USA
- sBLA-ansøgning vedr. ofatumumab mod RMS
- Aftale med CureVac AG
- Aftale om HexaBody-CD38 (Janssen)



2020

- Samarbejde med AbbVie Inc. (AbbVie)
- Første fase III studie med epcoritamab¹ offentliggjort
- Første kliniske data offentliggjort for DuoBody-PD-L1x4-1BB²
- Yderst gunstige topline-resultater med tisotumab vedotin³ fase II innovaTV 204-studiet
- Godkendelse i USA for:
 - Kesimpta⁴
 - DARZALEX FASPRO⁵
 - TEPEZZA⁶
- Første regulatoriske ansøgninger for produktkandidater skabt ved brug af DuoBody teknologien⁷

1. Epcoritamab 50/50 partnerskab med AbbVie

2. DuoBody-PD-L1x4-1BB 50/50 partnerskab med BioNTech

3. Tisotumab vedotin 50/50 partnerskab med Seagen

4. Kesimpta (ofatumumab) udviklet af Novartis

5. DARZALEX (daratumumab) og DARZALEX FASPRO (daratumumab og hyaluronidase-fihj) udviklet af Janssen

6. TEPEZZA (teprotumumab) udviklet af Horizon

7. Amivantamab, udviklet af Janssen

Kort om 2020

Drift

3

Godkendte lægemidler med samarbejdspartnere

- DARZALEX® markedsført af Janssen i USA, Europa, Japan og en række andre lande
- Kesimpta® markedsført af Novartis i USA
- TEPEZZA® markedsført af Horizon i USA

4

Egenudviklede teknologier

- DuoBody® platformen
- HexaBody® platformen
- DuoHexaBody® platformen
- HexElect® platformen

7

Egenudviklede* antistofprodukter i klinisk udvikling

- Tisotumab vedotin
- Epcoritamab
- DuoBody-PD-L1x4-1BB (GEN1046)
- DuoBody-CD40x4-1BB (GEN1042)
- HexaBody-DR5/DR5 (GEN1029)
- DuoHexaBody-CD37 (GEN3009)
- DuoBody-CD3x5T4 (GEN1044)

*Tisotumab vedotin 50:50 partnerskab med Seagen; Epcoritamab, DuoHexaBody-CD37 og DuoBody-CD3x5T4 50:50 partnerskab med AbbVie; DuoBody-PD-L1x4-1BB og DuoBody-CD40x4-1BB 50:50 partnerskab med BioNTech



Dobbelt børsnotering

i Danmark og USA



2 Kræftkategorier

Generere produkter til behandling af solide tumorer og hæmatologiske kræftformer



~20 Prækliniske projekter

Omfattende præklinisk portefølje, som udvikles internt eller af samarbejdspartnere



38 IND-ansøgninger

Investigational New Drug (IND)-ansøgninger indsendt af Genmab og samarbejdspartnere baseret på Genmabs innovation siden 1999

Finansielle

DKK

161 mia.

Markedsværdi ultimo 2020

DKK

16.079 mio.

Likviditet ultimo 2020

DKK

10.111 mio.

Nettoomsætning i 2020
88% højere end i 2019

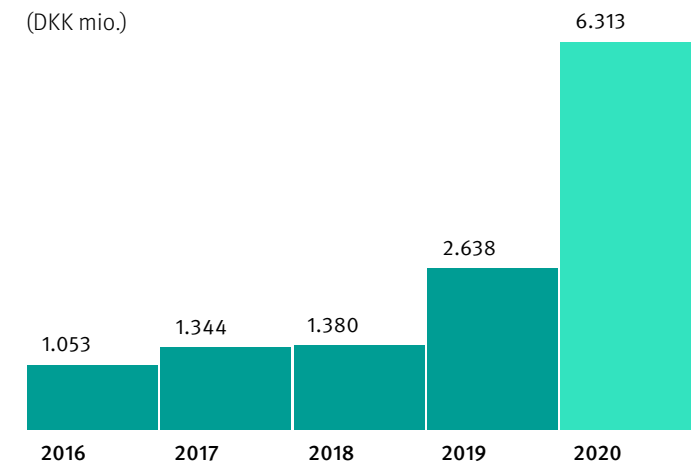
DKK

3.798 mio.

Driftsomkostninger i 2020
83% investeret i forskning og udvikling

Driftsresultat

(DKK mio.)



På vej til at indfri vores 2025-vision



Vejen til skelsættende succes

Et vendepunkt:

Med to potentielle produktlanceringer i de kommende år har vi aldrig stået stærkere med hensyn til at indfri vores vision om at transformere kræftpatienters liv.

› Realisering af vores 2025-vision:

Genmab er en verdensklasseaktør inden for antistofudvikling. Vi opbygger et stærkt fundament, som omfatter en robust portefølje baseret på vores egenudviklede teknologi, samarbejdsaftaler med innovative virksomheder og branchens førende aktører samt et solidt økonomisk fundament med stigende tilbagevendende omsætning. Genmabs egenudviklede portefølje består af modificerede antistofbaserede kandidater, herunder bispecifikke T-celleaktivatorer og næste-generationens immun-checkpoint modulatorer, antistoffer med forbedret effektorfunktion og antistofkonjugater.

› Fra kliniske til kommercielle aktiviteter – udvikling til et fuldt integreret biotekselskab:

Vi opbygger og udvider vores interne kompetencer på områder som Medical Affairs, Safety, Regulatory og Data Sciences og styrker vores forsknings- og udviklingsteams med vigtige talenter. Vi opbygger samtidig kommercialiseringskompetencer, da vi planlægger at lancere det første lægemiddel under Genmabs eget brand. Samlet set styrker vi vores interne kompetencer, så vi kan blive et komplet biotekselskab.

› Bredt onkologisamarbejde med AbbVie:

En skelsættende begivenhed i Genmabs historie, som giver os mulighed for at fremrykke, udvide og maksimere udviklingen og kommercialiseringen af nogle af vores lovende bispecifikke antistofprodukter med et mål om at føre nye potentielle behandlinger langt hurtigere frem til patienterne.

› Genmab har i 2020 yderligere styrket sin position som en verdensklasseaktør inden for udvikling af antistoffer inden for onkologi,

og vi har yderligere opbygget og oprustet alle områder af vores forretning der nu tæller flere end 750 medarbejdere.

Formandens beretning



Deidre P. Connelly
Bestyrelsesformand



Vi er foran tidsplanen med hensyn til at indfri denne vision, og vi er overbeviste om, at vores strategi vil positionere os til fortsat succes i fremtiden.

Kære aktionær

I marts 2020 havde jeg den store ære at blive valgt som formand for Genmabs bestyrelse. Da jeg første gang trådte ind i bestyrelsen, var Genmab et helt andet selskab, end det er i dag. På blot tre år har vi styrket vores portefølje, vores kompetencer og vores ambitioner som et selskab med en dobbelt børsnotering med flere end 750 medarbejdere på tværs af fire globale lokationer.

En vellykket strategi

Denne fænomenale vækst bygger på vores primære formål – at forbedre patienters liv ved at skabe og udvikle innovative antistofprodukter. Dette formål er hængt op på en knivskarp trestrengt strategi: Vi fokuserer på vores kernekompetencer – ved at kombinere vores indgående forståelse for antistoffers biologi og sygdomstargets til at udvikle næste-generations teknologier og til at identificere de

bedste sygdomstargets og derigennem udvikle differentierede first-in-class og best-in-class antistoffer. Nogle af disse innovative projekter har udviklet sig til lægemidler, som giver os mulighed for at drive et lønsomt og succesfuldt biotekselskab. Det er vores vision, at denne strategi senest i 2025 vil have sikret os en portefølje af “knock-your-socks-off” antistoffer, og vores eget produkt vil have transformeret kræftbehandlingen. Vi er foran tidsplanen med hensyn til at indfri denne vision, og vi er overbeviste om, at vores strategi vil positionere os til fortsat succes i fremtiden.

Fokus på god selskabsledelse og samfundsansvar

Bestyrelsen og Genmabs direktion følger også en integreret strategi for samfundsansvar (CSR) med fokus på medarbejdertrivsel, etik og efterlevelse

Formandens beretning

af regler i forhold til vores forskning, miljøet samt forretningsetik og gennemsigtighed. I 2020 igangsatte vi en mere fokuseret og forretningsdrevet CSR-strategi der skal være rettesnor for vores indsatsområder og være grundstenen i vores CSR-program.

En essentiel del af denne indsats er vores forpligtelse til tre af FN's Verdensmål (UNSDGs) der er nært forbundet med vores forretningsmodel og hvor vores team kan gøre en positiv forskel. Vi har ligeledes undersøgt og benchmarket vores ESG-aktiviteter, politikker og hvilken information vi gør offentlig tilgængelig, med det formål at opbygge en bæredygtig virksomhed, som opfylder de ESG-kriterier, der er relevante for vores aktiviteter. Vi har valgt at anvende Sustainability Accounting Standards Board (SASB) rapporteringsstandarder til at fremlægge vores forretningskritiske ESG-forhold.

Som virksomhed arbejder vi også ihærdigt og løbende på at forbedre vores retningslinjer og politikker for god selskabsledelse og tager altid højde for den seneste udvikling i internationale og nationale krav og anbefalinger. Dette engagement i god selskabsledelse er på samme måde som vores fokus på CSR baseret på etik og integritet. Vores engagement i god selskabsledelse danner også grundlaget for selskabets bestræbelser på at styrke den tillid, som eksisterende og fremtidige aktionærer, partnere, medarbejdere og andre interessenter har til Genmab. Aktionærernes rolle og deres interaktion med Genmab er vigtig, og åben og gennemsigtig kommunikation er afgørende for at fastholde aktionærernes tillid. Vi er således løbende i dialog med vores aktionærer i løbet af året.

Erfaren Ledergruppe

I februar 2020 fratrådte David Eatwell, vores Chief Financial Officer (CFO) igennem mange år, og Anthony Pagano overtog stillingen som CFO. Anthony Pagano kom til Genmab i 2007, og selv før han blev udnævnt til CFO, spillede han en afgørende rolle i Genmabs succes og forretningsmæssige udvikling. I marts måned styrkede vi yderligere vores direktion med ansættelsen af Anthony Mancini som

Chief Operating Officer (COO). I denne nyoprettede stilling bidrager Anthony Mancini med strategisk og driftsmæssigt lederskab, og han bibringer mange års erfaring med at skabe vækst i Nordamerika, Europa og Australien.

Vi bød også velkommen til et nyt medlem af bestyrelsen, Jonathan Peacock, som tidligere har været CFO hos både Novartis og Amgen. Han har stor erfaring inden for corporate finance, strategi og international ekspansion i medicinalindustrien.

I 2020 fortsatte vi med at efterleve vores strategi med henblik på at indfri vores vision. Vi er godt på vej til at kunne lancere vores egne produkter, således at patienter med kræft kan få gavn af vores innovative projekter, og vi fastholder udviklingen hen imod at blive et fuldt integreret biotekselsskab og en globalt førende aktør inden for kræftbehandling. På bestyrelsens vegne vil jeg gerne takke Genmabs dedikerede medarbejdere for deres engagement over for selskabet i dette udfordrende år, Jan van de Winkel og resten af den øverste ledelse for deres inspiration og ekstraordinære lederskab og alle vores aktionærer for deres fortsatte støtte.

Venlig hilsen



Deirdre P. Connelly
Bestyrelsesformand

Opbygning af et bæredygtigt og samfundsansvarligt biotekselsskab

Genmab er bevidst om sit samfundsansvar og er glad for at bidrage til fremskridt inden for FN's verdensmål for bæredygtig udvikling. I 2020 foretog vi en gennemgang af vores CSR-fokusområder og tilhørende aktiviteter for at fastlægge, hvilke verdensmål der er tættest knyttet til vores virksomhed og besluttede os for at fokusere på mål nr. 3., 5 og 8. Der henvises til Genmabs 2020-rapport om CSR for yderligere oplysninger.



Mål 3: Sundhed og trivsel: Sikre et sundt liv for alle og fremme trivsel for alle aldersgrupper



Mål 5: Ligestilling mellem kønnene: Opnå ligestilling mellem kønnene og styrke kvinders og pigers rettigheder og muligheder



Mål 8: Anstændige jobs og økonomisk vækst: Fremme vedvarende, inkluderende og bæredygtig økonomisk vækst, fuld og produktiv beskæftigelse samt anstændigt arbejde til alle

Den administrerende direktør har ordet



Jan van de Winkel, Ph.D.
President &
Chief Executive Officer



Jeg tror, at 2020 var et vendepunkt for Genmab med begivenheder, som satte turbo på vores udvikling hen imod at blive en fuldt integreret verdensklasseaktør inden for antistofbaserede lægemidler.

Kære aktionær

Det seneste år har været meget anderledes end alle andre år. Udfordringerne forbundet med den globale COVID-19 pandemi var helt ekstraordinære, men det samme gælder for Genmabs engagerede og talentfulde medarbejdere. Jeg er stolt over at kunne sige, at vi som organisation ikke kun overvandt de globale udfordringer, som 2020 bød på – vi opnåede store fremskridt i vores udvikling på vej mod at blive en fuldt integreret verdensklasseaktør inden for udvikling af antistoffer og er tættere end nogensiden på at indfri vores 2025-vision om at transformere kræftbehandlingen.

Et skelsættende år

Genmab har et stærkt fundament af innovativ videnskab og en enestående historie med succesfulde resultater inden for forskning og udvikling. Igennem de senere år har vi på

strategisk vis bygget videre på dette fundament med henblik på at udvikle Genmab til et fuldt integreret og komplet biotekselskab. I 2020 førte en række væsentlige begivenheder os frem til et vendepunkt i denne udvikling: Vores brede samarbejde inden for onkologi med AbbVie, åbningen af vores topmoderne laboratorier i USA og den strategiske udvikling af vores interne kompetencer på tværs af vores globale lokationer, herunder vores nyeste lokation i Tokyo, Japan.

Samarbejdet med AbbVie er i sig selv en skelsættende begivenhed for Genmab. Begge selskaber er stærkt engagerede i at gøre en forskel for patienterne, og begge har opnået store og nyskabende kliniske resultater. Aftalen giver os mulighed for at fremskynde, udvide og maksimere udviklingen af nogle af vores lovende bispecifikke antistofprodukter med et endeligt mål om at føre nye potentielle lægemidler langt

Den administrerende direktør har ordet

hurtigere frem til patienterne. Genmab og AbbVie er ligeværdige partnere, og vi samarbejder om i fællesskab at træffe alle beslutninger relateret til strategi, udvikling og kommercialisering for tre af Genmabs bispecifikke antistofbaserede produkter – epcoritamab, DuoHexaBody-CD37 og DuoBody-CD3x5T4 – samt potentielle nye og differentierede kræftprodukter skabt under vores forskningssamarbejde.

Videreudvikling og udvidelse af vores portefølje

Et væsentligt element i vores samarbejde med AbbVie er udviklingen af epcoritamab. Den første patient blev behandlet med epcoritamab i 2018, og ved udgangen af 2020 offentliggjorde vi det første fase III studie. I starten af 2021 blev den første patient doseret i fase III studiet med epcoritamab og vi offentliggjorde det første fase III studie med tisotumab vedotin, vores produktkandidat som udvikles sammen med Seagen, Inc. (Seagen). Baseret på meget positive resultater fra fase II studiet innovaTV 204 i metastatisk livmoderhalskræft forventer vi sammen med Seagen at indlevere vores første registreringsansøgning (Biologics License Application – BLA) for tisotumab vedotin i første kvartal 2021.

I tillæg til disse kliniske studier i sene faser udvidede vi i 2020 vores portefølje med indleveringen af to Investigational New Drug (IND)-ansøgninger for henholdsvis HexaBody-CD38 og DuoBody-CD3x5T4. DuoBody-CD3x5T4 og DuoHexaBody-CD37 overgik efterfølgende til klinisk udvikling. Vi var samtidig meget glade for at kunne præsentere de første kliniske data for DuoBody-PD-L1x4-1BB, som er et af de programmer, vi udvikler sammen med BioNTech, på det 35. årsmøde i Society for Immunotherapy of Cancer (SITC).

Markant udvikling for antistoffer skabt af Genmab

Ud over udviklingen af vores egen portefølje blev der gjort store fremskridt med antistoffer, som Genmab har skabt, og som nu udvikles og markedsføres af andre selskaber. Det væsentligste af disse antistoffer er DARZALEX® (daratumumab), som udvikles og kommercialiseres af Janssen. DARZALEX® har allerede revolutioneret behandlingen af myelomatose, og i 2020 blev DARZALEX FASPRO® som det første og eneste CD38-antistof i verden godkendt til subkutan administration. Med denne indgivelsesmetode reduceres behandlingsbyrden markant, da den faste injektionsdosis indgives på ca. tre til fem minutter, hvilket giver patienterne en mere behagelig behandlingsoplevelse.

En anden godkendelse i 2020, som var imødeset med stor spænding, var godkendelsen af subkutan ofatumumab, med handelsnavnet Kesimpta®, i USA, til behandling af recidiverende multipel sklerose (RMS). Kesimpta®, som udvikles og markedsføres af Novartis, er den første B-cellebehandling, som patienterne selv kan administrere derhjemme ved hjælp af autoinjektionsspennen Sensoready®, en gang om måneden efter behandlingsstart.

Et tredje antistof, som er skabt af Genmab, blev godkendt i 2020 med godkendelsen fra de amerikanske sundhedsmyndigheder (FDA) af TEPEZZA® (teprotumumab), som er udviklet og kommercialiseret af Horizon Therapeutics til behandling af thyroïd øjensygdom (TED). TEPEZZA® er det første og eneste lægemiddel, som er godkendt af FDA i USA til behandling af thyroïd øjensygdom, og det har været en yderst vellykket lancering til trods for indvirkningen af COVID-19.

Bredt onkologisamarbejde med AbbVie

Den 10. juni 2020 indgik Genmab et bredt onkologisamarbejde med AbbVie om i fællesskab at udvikle og kommercialisere epcoritamab, DuoHexaBody-CD37 og DuoBody-CD3x5T4, samt et forskningssamarbejde om fremtidige differentierede antistofbaserede lægemidler til behandling af kræft. For epcoritamab vil selskaberne dele det kommercielle ansvar i USA og Japan, mens AbbVie vil være ansvarlig for al yderligere global kommercialisering. Genmab vil bogføre salg i USA og Japan og modtage trinvist stigende royalties af det resterende globale salg. For DuoHexaBody-CD37, DuoBody-CD3x5T4 og eventuelle produktkandidater udviklet som resultat af selskabernes forskningssamarbejde vil Genmab og AbbVie dele ansvaret for den globale udvikling og kommercialisering i USA og Japan. Genmab beholder rettigheden til at kommercialisere disse produkter i fællesskab med AbbVie uden for USA og Japan. For så vidt angår forskningssamarbejdet, som kombinerer egenudviklede antistoffer fra begge selskaber med Genmabs DuoBody teknologi og AbbVies payload- og ADC-teknologi, vil selskaberne udvælge og udvikle op til fire yderligere differentierede næste-generations antistofbaserede produktkandidater, potentielt på tværs af både solide tumorer og hæmatologiske kræftformer. Genmab vil gennemføre fase I studier for disse programmer, og AbbVie vil beholde en ret til at udnytte en option til at træde ind og deltage i udviklingen af programmet.

I henhold til aftalen modtog Genmab en upfrontbetaling på USD 750 mio. fra AbbVie, og Genmab kan potentielt modtage op til USD 3,15 mia. i yderligere udviklings-, regulatoriske- og salgsbaserede milepælsbetalinger for alle programmer samt trinvist stigende royalties på mellem 22% og 26% af nettosalget af epcoritamab uden for USA og Japan. Med undtagelse af dette royaltybaserede salg deler parterne ligeligt resultatet før skat fra salget af produkter. Medregnet i disse potentielle milestones er op til USD 1,15 mia. i betalinger vedrørende klinisk udvikling og kommerciel succes for de tre eksisterende bispecifikke antistofprogrammer. Hvis alle fire næste-generations antistofbaserede produktkandidater, som udvikles under forskningssamarbejdet, er succesfulde, er Genmab desuden berettiget til at modtage op til USD 2,0 mia. i betalinger for udnyttelse af optioner og succesbaserede milepæle. Genmab og AbbVie deler udviklingsomkostningerne forbundet med epcoritamab, DuoHexaBody-CD37 og DuoBody-CD3x5T4 ligeligt, mens Genmab vil være ansvarlig for 100% af omkostningerne forbundet med forskningsprogrammerne indtil en eventuel opt-in.

Den administrerende direktør har ordet

DKK

161 mia.

Markedsværdi ultimo 2020

DKK

10.111 mio.

Nettoomsætning i 2020
88% højere end i 2019

DKK

3.798 mio.

Driftsomkostninger i 2020
83% investeret i forskning
og udvikling

DKK

16.079 mio.

Likviditet ultimo 2020

Det er også værd at bemærke, at Janssen indleverede en ansøgning om godkendelse af amivantamab i både USA og EU i december. Det er de første regulatoriske ansøgninger for en produktkandidat, som er skabt ved brug af Genmabs egenudviklede DuoBody® teknologiplatform. Amivantamab er også det første DuoBody® produkt, som har opnået Breakthrough Therapy-status hos FDA i USA. Disse begivenheder kombineret med videreførelsen af epcoritamab til fase III understreger potentialet for vores DuoBody® teknologiplatform til at skabe innovative og differentierede antistofbaserede lægemidler.

Genmabs reaktion på COVID-19-pandemien

COVID-19-pandemien har understreget vigtigheden af forskningsbaseret innovation til at hjælpe med at løse verdens mest presserende problemer, og pandemien har afsløret, hvor tæt forbundne vi er som samfund. Denne indbyrdes afhængighed understreger, hvor vigtigt det er for Genmab at fastholde et knivskarpt fokus i vores håndtering af denne pandemi, som er helt uden fortilfælde.

Genmab vil fortsat følge udviklingen i pandemien tæt og følger anbefalingerne fra forskellige myndigheder, herunder regeringer og globale og lokale sundhedsmyndigheder.

Genmab har nedsat en COVID-19-indsatsgruppe, som jeg står i spidsen for, og som følger udviklingen nøje, udvikler og implementerer forebyggende tiltag for at begrænse indvirkningen af COVID-19 på vores arbejdsplads og i vores lokalsamfund samt sikre forretningskontinuitet.

Genmab overvåger aktivt den potentielle indvirkning på vores målsætninger og vurderer løbende situationen i tæt kontakt med vores personale knyttet til vores kliniske studier, læger og kontraktforskningsorganisationer (CROer), så vi kan evaluere og håndtere COVID-19-krisens konsekvenser og udfordringer.

Genmab overholder sine løfter

Jeg mener, at 2020 var et vendepunkt for Genmab med begivenheder, som satte turbo på vores udvikling på vej mod at blive et fuldt integreret bioteknologisk innovationskraftcenter. Denne udvikling giver os mulighed for at opfylde vores løfte over for patienter og aktionærer – ikke blot gennem succesfulde produkter med samarbejdspartnere, men med vores egne produkter, som vil revolutionere kræftbehandlingen. Ingen af de ting, som vi har opnået – særligt i det utroligt turbulente år i 2020 – ville have været mulige uden vores dedikerede enestående team, opbakning fra bestyrelsen, de patienter, der deltager i vores kliniske studier, de investatorer, som hjælper os med banebrydende nyudviklinger, samt vores aktionærer, som har tiltro til vores vision. Jeg vil gerne takke jer alle for jeres fortsatte opbakning, her hvor vi har taget hul på endnu et spændende år.

Venlig hilsen



Jan van de Winkel, ph.d.

President & Chief Executive Officer

Markedsoversigt

Onkologi: Et kritisk og voksende marked

Hvert år får millioner af mennesker stillet en kræftdiagnose, og kræft er den næsthøypigste dødsårsag globalt set.¹ Hvert sjette dødsfald er kræftrelateret. Tiden er inde til at ændre tilgangen til kræftbehandling.

Hvordan skabes forandringer?

Inden for onkologi er der fart på den globale innovation, og den biofarmaceutiske industri udvikler og forbedrer sig konstant. Med en stigning i udviklingen og tilgængeligheden af monoclonale antistoffer (MAb) er der skabt endnu en bølge af ny forskning, som omfatter multi-specifikke lægemidler, der potentielt kan ændre vores syn på målrettede behandlinger. Dette fokus på specifikke molekyle-baserede behandlinger har i kombination med teknologiske og diagnostiske nyudviklinger skabt vigtige værktøjer, som har et større potentiale inden for skræddersyede behandlinger. Derudover vil fortsat fokus på datavidenskab, prædiktiv analyse og translational medicin hjælpe biotekselskaber som Genmab til at udvikle smartere og mere effektive kræftbehandlinger. Gennem partnerskaber og samarbejdsaftaler med den akademiske verden og med medicinal- og biotekselskaber er vi på jagt efter nye måder til at fremme udviklingen af kræftbehandlinger gennem robuste kliniske udviklingsprogrammer og mere effektive kliniske studier, som hurtigt kan give en indikation af lægemiddelkandidatens kliniske effekt og føre til banebrydende behandlinger, som kan nå ud til patienterne.

Hvordan er fremtidsudsigterne?

I 2040 forventes den globale kræftbyrde at være steget til over 27 millioner nye tilfælde og flere end 16 millioner dødsfald som følge af den voksende og aldrende befolkning.²

Bedre forståelse for og mere effektive behandlinger af kræft vil sammen med ny forskning og samarbejde fortsat give et stort og nyskabende potentiale for patienternes overlevelsesmuligheder. Efterhånden som videnskaben giver os øget indsigt i samspillet mellem kræft og kræftimmunitet, har øgede investeringer i immun-onkologi ført til lovende behandlinger, som meget vel kan revolutionere behandlingen af kræft. I takt med den tiltagende konkurrence inden for de primære onkologiske targets, er udviklingstiderne nedbragt markant, hvilket potentielt kan åbne op for hurtigere indlevering af registreringsansøgninger og godkendelser og dermed nye produkter til de patienter, der har behov for nye behandlinger.

Hos Genmab har vi en tro på, at antistofbaserede behandlinger kan revolutionere de traditionelle kræftbehandlinger. Faktisk har multiklonale antistoffer oplevet kraftig vækst og er blevet nogle af de mest succesfulde og hyppigst anvendte behandlinger inden for onkologi, og især bispecifikke antistoffer er

1. https://www.who.int/health-topics/cancer#tab=tab_1

2. "Global Cancer Facts & Figures 4th Edition." Global Cancer Facts & Figures, American Cancer Society, www.cancer.org/content/dam/cancer-org/research/cancer-facts-and-statistics/global-cancer-facts-and-figures/global-cancer-facts-and-figures-4th-edition.pdf.



Markedsoversigt

lovede kandidater til differentierede behandlinger.³ Vores produktporteføljes fokus på disse unikke, multi-specifikke antistofprodukter har givet os et rigtig godt fundament til at transformere kræftbehandlingen. Fortsat vækst inden for antistofbehandlinger i de kommende år forventes at være en væsentlig faktor for vækst på markedet for kræftbehandlinger.

Genmabs position inden for onkologi

Genmab er en verdensklasseaktør inden for bioteknologisk antistofudvikling og er førende inden for forskning, udvikling og fremtidig kommercialisering af en ny type af transformerende, antistofbaseret kræftmedicin. Siden Genmab blev etableret for 22 år siden, har vi kompromisløst arbejdet på at øge vores indsigt i kræft og sygdommens indvirkning på patienternes liv. For at opnå dette har vi fokuseret knivskarpt på at udnytte menneskets antistoffer til at udvikle differentierede kræftbehandlinger.

Vi omsætter vores indgående kendskab til antistoffers biologi til innovative teknologiplatforme som f.eks. DuoBody®, HexaBody®, DuoHexaBody® og HexElect®, som leverer produktkandidater til vores nyskabende portefølje. Med vores databaserede translationelle tilgang lærer vi løbende mere om nye kræft-pathways, biomarkører og targets, som er med til at bære vores forskning frem mod en transformering af fremtidens kræftbehandling.

Vores omfattende produktportefølje omfatter en række potentielle "best-in-class" eller "first-in-class produkt"-produktkandidater, herunder to produkter i klinisk fase 3-udvikling til behandling af patienter med et stort udækket behandlingsbehov. Vi er spændte på muligheden

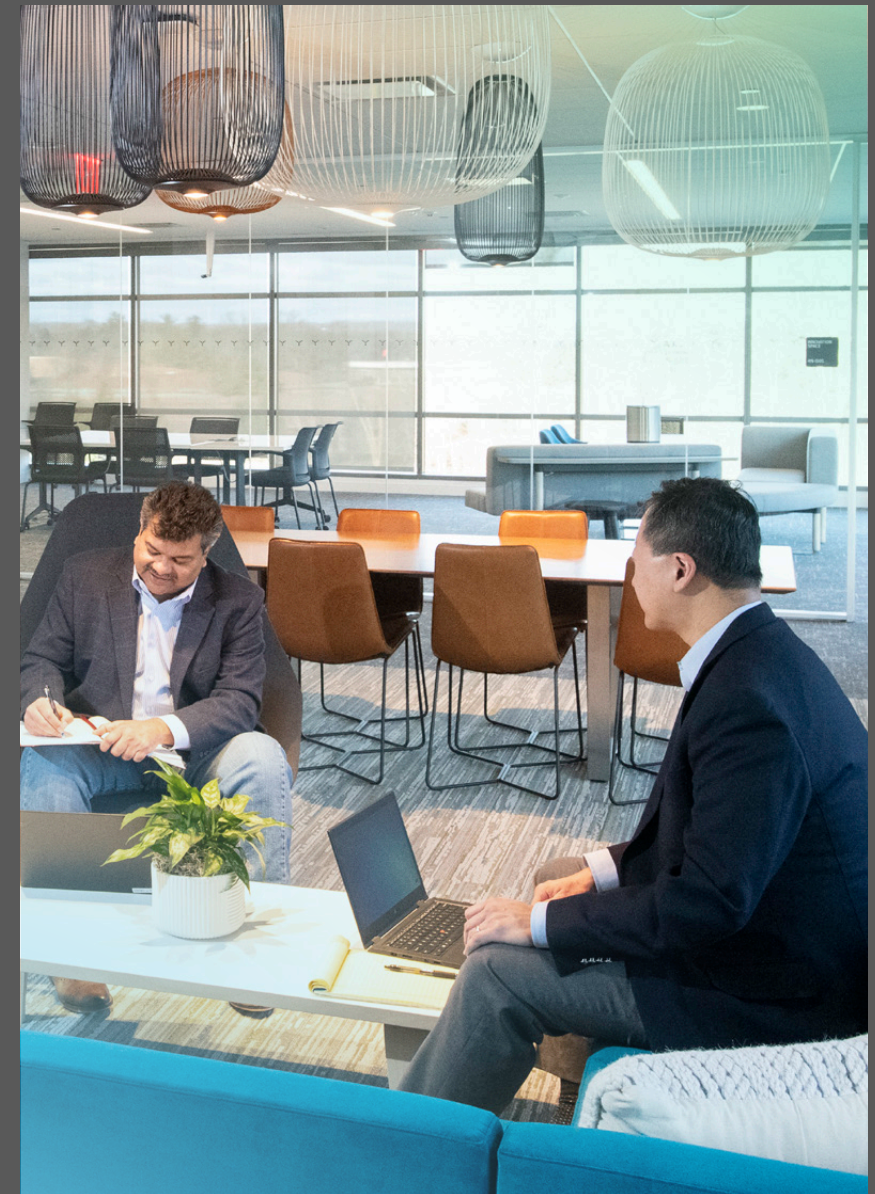
for potentielt at lancere to af vores egne produktkandidater i de kommende år med fokus på USA og Japan.

Vi har også bred og mangeårig erfaring med at indgå effektive partnerskaber, der kan bidrage til at få behandlingerne hurtigere frem til patienterne. Vores solide historik med over 20 væsentlige partnerskaber omfatter tre godkendte antistofbaserede lægemidler, som er skabt af Genmab og kommercialiseret af vores samarbejdspartnere. Vores innovations- og samarbejdsbaserede kultur har altid været en del af vores DNA og er en af de primære forklaringer på vores overordnede succes.

Vi tager ikke let på vores ansvar for at hjælpe patienterne gennem videnskab. Vi har blikket rettet mod fremtidens kræftbehandling og arbejder på at identificere de bedste sygdoms-targets, opdage unikke "best-in-class" eller "first-in-class"-antistoffer og udvikle den næste generation af antistofbaserede produktkandidater. I vores bestræbelser på at indfri vores vision om at blive et fuldt integreret bioteknologisk selskab vil vi fortsat arbejde på at forbedre livet for patienter med kræft.

På hvilke markeder er vi aktive?

Vores globale tilstedeværelse omfatter vores hovedkontor i København samt topmoderne forsknings- og udviklingsfaciliteter i Utrecht, Princeton (New Jersey) og Tokyo. Vi opbygger samtidig kommercialiseringskompetencer, da vi planlægger at lancere det første lægemiddel under Genmabs eget brand, og her retter vi indledningsvist vores fokus på USA og Japan. Gennem videnskab og innovation samt forskning og udvikling er vi fast besluttede på at gøre en positiv forskel for mennesker med kræft over hele verden.



3. Research and Markets, "Bispecific Antibody Therapeutics Market (4th Edition), 2019-2030", publiceret i januar 2020

Resultater i 2020

Prioritet	Opnået	Mål
Genmabs egenudviklede* produkter	✔	– Tisotumab vedotin ¹ – Fase II innovaTV 204 sikkerheds- og effektanalyse i recidiverende / metastatisk livmoderhalskræft og indlede dialog med FDA i USA om indlevering af BLA-ansøgning afhængigt af studiets resultater
	†	– Tisotumab vedotin – data på andre solide tumorer
	‡	– Enapotamab vedotin – data til understøttelse af det sene udviklingsstadiet
	✔	– Epcoritamab (DuoBody-CD3xCD20) Fase I/II – beslutning om anbefalet fase II dosis og igangsætte ekspansionskohorte
	†	– HexaBody-DR5/DR5 Fase I/II – øge dosiseskalering
	✔	– DuoBody-PD-L1x4-1BB ³ Fase I/II – igangsætte ekspansionskohorte
	✔	– DuoBody-PD-L1x4-1BB første data i 2. halvår 2020
	✔	– Indlevere IND-ansøgninger og/eller CTA-ansøgninger for 2 nye produkter
Daratumumab⁴	✔	– Beslutning fra FDA og EMA om ansøgning vedr. fase III studiet COLUMBA i myelomatose (subkutan)
	✔	– Indlevere sBLA og MAA-ansøgninger vedr. fase III studiet ANDROMEDA i amyloidosis
	✔	– Indlevere sBLA og MAA-ansøgninger vedr. fase III studiet APOLLO i myelomatose
Ofatumumab⁵	✔	– Beslutning fra FDA om registreringsansøgning i multipel sklerose
Teprotumumab⁶	✔	– Beslutning fra FDA i USA om ansøgning vedr. fase III studiet OPTIC i aktiv thyroid øjensygdom

* Visse produktkandidater udvikles med samarbejdspartnere, som anført.

† Forventes nu i 2021

‡ Offentliggjort den 24. november 2020, at udviklingen ikke ville fortsætte.

1. 50:50 partnerskab med Seagen
2. 50:50 partnerskab med AbbVie
3. 50:50 partnerskab med BioNTech
4. Udvikles af Janssen
5. Udvikles af Novartis
6. Udvikles af Horizon Therapeutics

Finansielle resultater

- Nettoomsætningen udgjorde DKK 10.111 mio. i 2020 sammenlignet med DKK 5.366 mio. i 2019. Stigningen på DKK 4.745 mio., svarende til 88%, kunne primært henføres til upfrontbetalingen fra AbbVie i henhold til vores nye samarbejde, som blev offentliggjort i juni, samt højere royaltyindtægter fra DARZALEX.
- Driftsomkostningerne steg med DKK 1.070 mio., svarende til 39%, fra DKK 2.728 mio. i 2019 til DKK 3.798 mio. i 2020 drevet af videreudviklingen af epcoritamab (DuoBody®-CD3xCD20) og DuoBody-PD-L1x4-1BB, yderligere investeringer i vores produktportefølje og det stigende antal nye medarbejdere til at understøtte udvidelsen af vores produktportefølje.
- Driftsoverskuddet udgjorde DKK 6.313 mio. i 2020 sammenlignet med DKK 2.638 mio. i 2019. Stigningen på DKK 3.675 mio., svarende til 139%, var drevet af højere nettoomsætning, som delvist blev udlignet af stigende driftsomkostninger.
- Pr. 31. december 2020 havde Genmab en likviditet på DKK 16.079 mio., hvilket var en stigning på DKK 5.108 mio., svarende til 47%, sammenlignet med DKK 10.971 mio. pr. 31. december 2019.

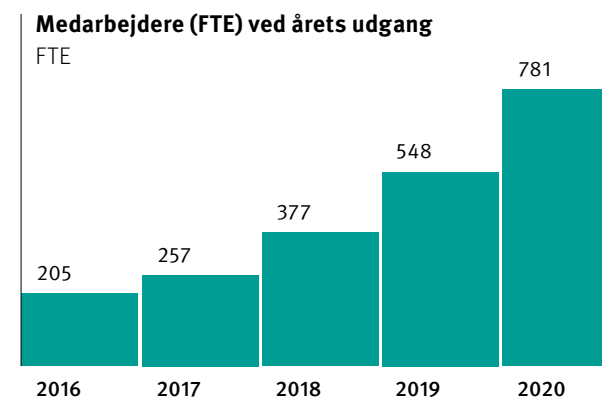
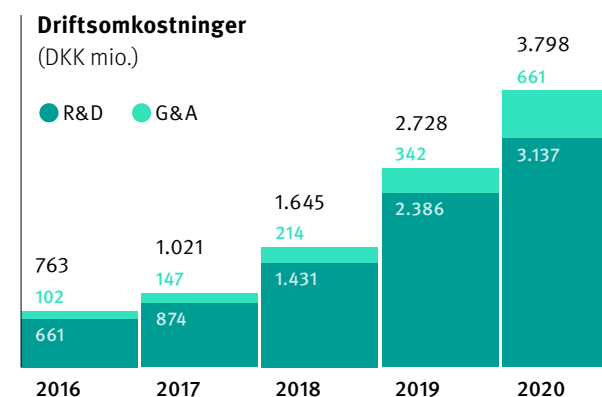
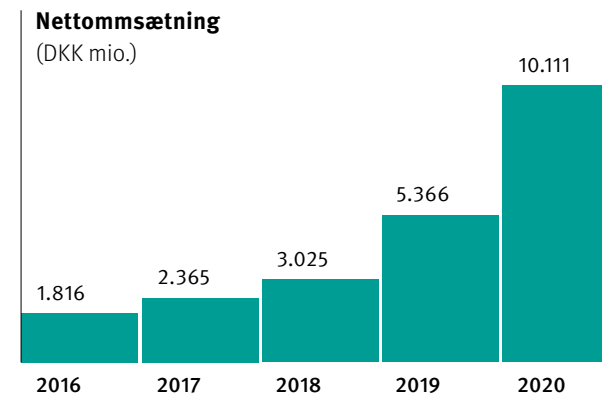
Hoved- og nøgletal for koncernen

(DKK mio.)	2016*	2017*	2018*	2019	2020
Resultatopgørelse					
Nettoomsætning	1.816	2.365	3.025	5.366	10.111
Forsknings- og udviklingsomkostninger	(661)	(874)	(1.431)	(2.386)	(3.137)
Administrationsomkostninger	(102)	(147)	(214)	(342)	(661)
Driftsomkostninger	(763)	(1.021)	(1.645)	(2.728)	(3.798)
Resultat af primær drift	1.053	1.344	1.380	2.638	6.313
Finansielle poster, netto	77	(280)	232	221	(409)
Nettoresultat	1.187	1.104	1.472	2.166	4.758
Balance					
Likviditet**	3.922	5.423	6.106	10.971	16.079
Langfristede aktiver	341	544	1.028	1.183	2.352
Aktiver	5.238	6.603	8.461	15.144	21.143
Egenkapital	4.827	6.272	8.014	14.048	19.121
Aktiekapital	60	61	61	65	66
Pengestrømsopgørelse					
Pengestrømme fra driftsaktivitet	328	1.589	1.015	1.326	6.433
Pengestrømme fra investeringsaktivitet	(1.015)	(668)	(1.778)	(1.983)	(2.351)
Pengestrøm fra finansieringsaktivitet	91	215	(71)	3.660	71
Likviditet	307	1.348	533	3.552	7.260
Stigning/(fald) i likviditet	429	1.501	683	4.865	5.108
Investering i immaterielle og materielle aktiver	(33)	(89)	(478)	(111)	(307)
Nøgletal					
Resultat pr. aktie	19,83	18,14	24,03	34,40	73,00
Udvandet resultat pr. aktie	19,22	17,77	23,73	34,03	72,21
Aktiekurs ultimo året	1.173,00	1.029,00	1.067,50	1.481,50	2.463,00
Kurs/indre værdi	14,67	10,04	8,19	6,85	8,50
Indre værdi pr. aktie	79,98	102,51	130,32	216,12	289,71
Egenkapitalandel	92%	95%	95%	93%	90%
Gennemsnitligt antal medarbejdere (FTE)***	196	235	313	471	656
Antal medarbejdere (FTE) ved årets udgang	205	257	377	548	781

* Beløb for tidligere perioder er ikke tilpasset i henhold til den modificerede retrospektive metode til implementering af IFRS 16 pr. 1. januar 2019. Endvidere er beløb for 2017 og tidligere perioder ikke tilpasset i henhold til den modificerede retrospektive metode til implementering af IFRS 15 pr. 1. januar 2018, og i overensstemmelse med overgangsbestemmelserne i IFRS 9 er sammenligningstal for 2017 og tidligere år ikke tilpasset.

** Likvider og kortfristede værdipapirer

*** Fuldtidsstillinger



Forventninger til 2021

(DKK mio.)	Forventninger til 2021	Realiseret resultat i 2020
Nettoomsætning	6.800 – 7.500	10.111
Driftsomkostninger	(5.500) – (5.800)	(3.798)
Driftsresultat	1.000 – 2.000	6.313

Nettoomsætning

Vi forventer, at nettoomsætningen i 2021 vil ligge i intervallet DKK 6.800 – 7.500 mio. sammenlignet med en nettoomsætning på DKK 10.111 mio. i 2020. Nettoomsætningen for 2020 blev betragteligt positivt påvirket af AbbVie samarbejdet og indeholder DKK 4.398 mio. som udgør en del af up-front betalingen ved indgåelse af samarbejdsaftalen.

Den forventede nettoomsætning for 2021 består primært af DARZALEX® royalties på DKK 4.900 – 5.300 mio. Disse royalties baseres på et anslået nettosalg af DARZALEX i 2021 på USD 5,2 – 5,6 mia. sammenlignet med et faktisk nettosalg i 2020 på ca. USD 4,2 mia. Janssen er fra andet kvartal 2020 begyndt at reducere royaltybetalingerne til Genmab for salget af den subkutane DARZALEX FASPRO med hvad de hævder er Genmabs andel af Janssens royaltybetaling til Halozyne Therapeutics. Under den igangværende voldgiftssag har Genmab valgt at angive dette som en reduktion i nettoomsætningen. Den resterende del af vores nettoomsætning består af andre royaltyindtægter fra TEPEZZA® og Kesimpta®, refusion af omkostninger, milepælsbetalinger fra vores samarbejde med AbbVie om epcoritamab samt andre milepælsbetalinger.

Driftsomkostninger

Vi forventer, at vores driftsomkostninger i 2021 vil ligge i intervallet DKK 5.500 – 5.800 mio. sammenlignet med DKK 3.798 mio. i 2020. Stigningen skyldes fremdrift i udviklingen af vores kliniske programmer, fortsat investering i forskning og udvikling samt opbygning af vores kommercielle organisation og infrastruktur.

Driftsresultat

Vi forventer, at driftsoverskuddet for 2021 vil ligge i intervallet DKK 1.000 – 2.000 mio. sammenlignet med DKK 6.313 mio. i 2020.

Forventninger: Risici og forudsætninger

I tillæg til de allerede nævnte faktorer kan ovenstående forventninger ændre sig som følge af en række forskellige forhold, herunder, men ikke begrænset til, opnåelsen af visse milepæle forbundet med vores samarbejdsaftaler, vores igangværende bindende voldgiftssag vedrørende to forhold under vores licensaftale med Janssen relateret til daratumumab, timingen og variationen af udviklingsaktiviteter (herunder aktiviteter udført af vores samarbejdspartnere) og relaterede indtægter og omkostninger, nettosalg af DARZALEX®, Kesimpta® og TEPEZZA® og royalties til Genmab samt udsving i valutakurser (i forventningerne til 2021 antages en dollarkurs på 6,0 over for danske kroner). Forventningerne forudsætter, at der ikke indgås nogen væsentlige aftaler i 2021, som kan få en væsentlig indvirkning på resultaterne. Derudover kan COVID-19-pandemien potentielt få væsentlig negativ indvirkning på vores forretning og økonomiske resultater, herunder vores kliniske studier, forventede tidsplaner for myndighedernes godkendelse, forsyningskæder og nettoomsætning samt medføre, at vores faktiske resultater afviger væsentligt fra vores forventninger til 2021 og målsætninger for 2021 i indeværende årsrapport. Det globale udbrud af COVID-19 kan få langvarig indvirkning på udviklingen, myndighedernes godkendelse og kommercialiseringen af vores produktkandidater samt på vores

samarbejdspartneres nettosalg af vores godkendte produkter. Desto længere pandemien fortsætter, desto større vil de ovenfor beskrevne konsekvenser være for vores virksomhed. Omfanget, varigheden og følgevirkningerne af pandemien er uvist og umuligt at forudsige. Genmab har nedsat en COVID-19-indsatsgruppe, som vores CEO står i spidsen for, og som følger udviklingen nøje, udvikler og implementerer forebyggende tiltag for at begrænse virkningen af COVID-19 på vores arbejdsplads og i vores lokalsamfund samt sikre forretningskontinuitet. Genmab overvåger også aktivt den potentielle indvirkning på vores målsætninger for 2021 og vurderer løbende situationen i tæt kontakt med vores personale knyttet til vores kliniske studier, læger og kontraktforskningsorganisationer, så vi kan evaluere og håndtere COVID-19-krisens konsekvenser og udfordringer. Det fulde omfang og karakteren af konsekvenserne af COVID-19-pandemien og de dermed forbundne restriktioner på vores forretning og økonomiske resultater er uvis, da situationen udvikler sig konstant. De ovenfor beskrevne faktorer samt andre faktorer, som aktuelt er uforudsigelige, kan medføre yderligere og andre uforudsete væsentligt negative indvirkninger på vores virksomhed og økonomiske resultater, herunder på vores samarbejdspartneres nettosalg af DARZALEX®, Kesimpta® og TEPEZZA®, og på vores milepælsbetalinger derfra.

Målsætninger for 2021

Prioritet	Mål
Vores egne lægemidler skal nå patienterne	<ul style="list-style-type: none"> – Tisotumab vedotin¹ – beslutning fra FDA i USA om BLA-ansøgning og videreudvikling frem mod markedet – Tisotumab vedotin – indlevering af JNDA-ansøgning i livmoderhalskræft – Epcoritamab² – accelerering og optimering af udviklingsprogram ved at videreføre ekspansionskohorte og igangsætte yderligere fase III studier
Opbygge verdensklasse portefølje af differentierede produkter	<ul style="list-style-type: none"> – DuoBody-PD-L1x4-1BB³ – data fra ekspansionskohorte – DuoBody-CD40x4-1BB³ – dosiseskaleringsdata – Tisotumab vedotin – data for andre tumorindikationer – Produkter i tidligere faser – udvikling og udvidelse af portefølje af innovative produkter
Blive en førende og integreret aktør inden for innovation	<ul style="list-style-type: none"> – Driftskommercialiseringsmodel i USA og Japan – Yderligere styrkelse af det solide økonomiske grundlag

1. 50:50 partnerskab med Seagen; 2. 50:50 partnerskab med AbbVie; 3. 50:50 partnerskab med BioNTech

Forretningsmodel

Hos Genmab har vi opbygget en lønsom og succesfuld biotekvirksomhed, som skaber værdi for alle vores interessenter.

Vores styrker og særkompetencer

Enestående viden om antistofbiologi og indgående indsigt i sygdomstargets

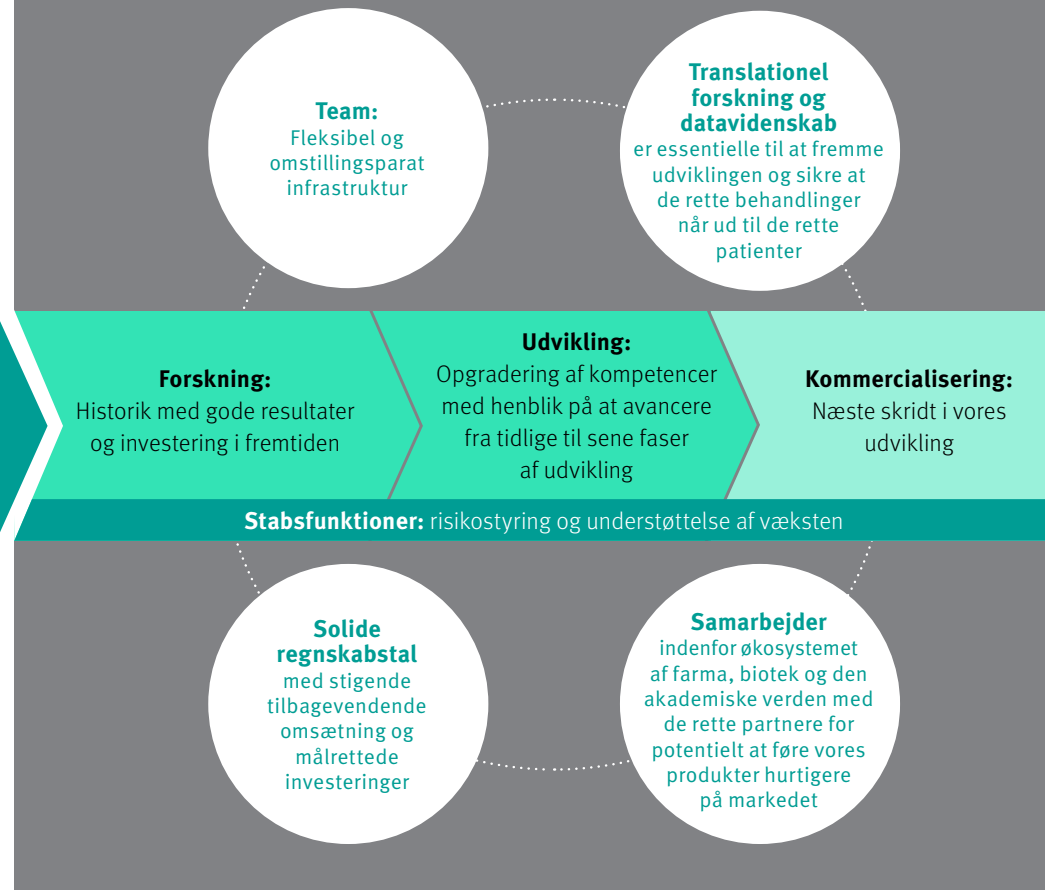
Forsknings- og udviklingskompetencer med egenudviklede teknologier, som gør os i stand til at opbygge en af verdens førende porteføljer

Intern ekspertise med solid erfaring sikrer succesfulde strategiske samarbejdsaftaler

Robust portefølje af potentielle best-in-class og first-in-class behandlinger

Erfaren og alsidig ledelsesgruppe

Opbygning af et fuldt integreret biotekselskab i verdensklasse



Den værdi vi skaber for vores interessenter

Patienter

230

igangværende kliniske studier med antistoffer, som er skabt af Genmab

Investorer

67%

stigning i markedsværdi i 2020

Vores medarbejdere

>220

nye fuldtidsstillinger oprettet i 2020

Rangerer blandt 50 EU-selskaber i Goldman Sachs Womenomics Index

Forskningssamarbejde:

8

DuoBody produkter i klinisk udvikling af andre selskaber

Vores formål

At forbedre kræftpatienters liv ved at skabe og udvikle innovative og differentierede antistofprodukter.

Vores vision

Inden år 2025 har vores eget produkt ændret kræftbehandlingen, og vi har en portefølje af antistoffer med enestående behandlingseffekt.

Vores værdier

- Passion for innovation
- Måltethed – vi vil være de bedste til det, vi gør
- Integritet – vi gør det rigtige
- Vi arbejder som et hold og respekterer hinanden

Lokationer

- København, Danmark
- Utrecht, Holland
- Princeton, USA
- Tokyo, Japan

Vores strategi:

- Fokus på kernekompetencer
- Omsætte videnskab til medicin
- Opbygge et lønsomt og succesfuldt biotekselskab

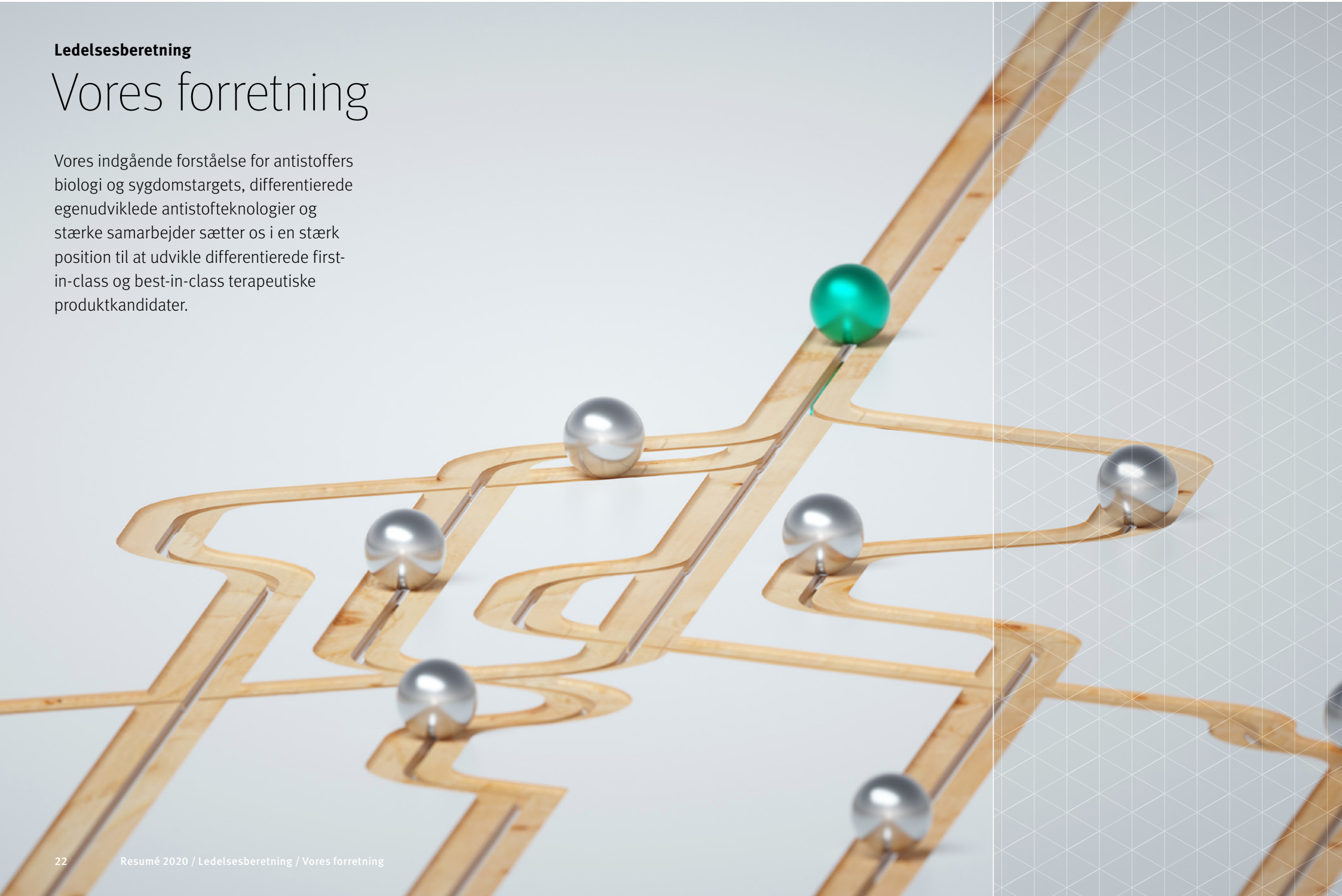
Vores strategi

	Fremskridt i 2020	Målsætninger for 2021	Link til risikofaktorer
Forretningsstrategi			
Fokus på kernekompetencer			
<ul style="list-style-type: none"> Identificere de bedste sygdoms-targets Udvikle unikke "first-in-class" eller "best-in-class" antistoffer Udvikle næste-generations teknologier 	<ul style="list-style-type: none"> Epcoritamab¹ Fase I/II – beslutning om anbefalet fase II dosis og igangsætte udvidede patientgrupper DuoBody-PD-L1x4-1BB² Fase I/II – igangsætte udvidede patientgrupper DuoBody-PD-L1x4-1BB første data i 2. halvår 2020 Indlevere IND-ansøgninger og/eller CTA-ansøgninger for 2 nye produkter 	<ul style="list-style-type: none"> DuoBody-PD-L1x4-1BB³ – data fra ekspansionskohorte DuoBody-CD40x4-1BB³ – dosiseskaleringsdata Tisotumab vedotin – data på andre tumorindikationer Produkter i tidligere stadier – fremdrift og udvidelse af portefølje af innovative produkter 	[See "Risk related to Business" on pages 60–61]
Omsætte videnskab til medicin			
<ul style="list-style-type: none"> Skabe differentierede antistofbaserede lægemidler med et væsentligt kommercielt potentiale 	<p>Daratumumab³</p> <ul style="list-style-type: none"> Beslutning fra FDA og EMA om ansøgning vedr. fase III studiet COLUMBA i myelomatose (subkutan) Indlevere sBLA og MAA-ansøgninger vedr. fase III studiet ANDROMEDA i amyloidosis Indlevere sBLA og MAA-ansøgninger vedr. fase III studiet APOLLO i myelomatose <p>Ofatumumab⁴</p> <ul style="list-style-type: none"> Beslutning fra FDA om registreringsansøgning i multipel sklerose <p>Teprotumumab⁵</p> <ul style="list-style-type: none"> Beslutning fra FDA i USA om ansøgning vedr. fase III studiet OPTIC i aktiv thyroid øjensygdom 	<ul style="list-style-type: none"> Tisotumab vedotin¹ – beslutning fra FDA i USA om BLA-ansøgning og videreudvikling frem mod markedet Tisotumab vedotin – indlevering af JNDA-ansøgning i livmoderhalskræft Epcoritamab – fremrykning og optimering af udviklingsprogram ved at avancere ekspansionskohorte og igangsætte yderligere fase III studier 	[See "Risk related to Strategic collaborations" on page 61]
Opbygge en lønsom og succesfuld biotekvirksomhed			
<ul style="list-style-type: none"> Opretholde en fleksibel og kapitaleffektiv model Optimere partnerskabsrelationer Bevare ejerskab af udvalgte produkter 	<ul style="list-style-type: none"> Tisotumab vedotin⁶ – Fase II innovaTV 204 sikkerheds- og effektanalyse i recidiverende / metastatisk livmoderhalskræft og indlede dialog med FDA i USA om indlevering af BLA-ansøgning afhængigt af studiets resultater Samarbejde med AbbVie 8. år i træk som profitabel med vedvarende omsætningsvækst og fokuseret investering i portefølje og kompetencer 	<ul style="list-style-type: none"> Driftskommercialiseringsmodel i USA og Japan Yderligere styrkelse af det solide økonomiske grundlag 	[See "Risk related to Finances" on page 62]
CSR-strategi			
Genmab er forpligtet til vores forretningsdrevne CSR-strategi der fokuserer på fire nøgleområder:			
<ol style="list-style-type: none"> Medarbejdertrivsel, herunder arbejdsmiljø og udvikling Etik og compliance i forbindelse med prækliniske og kliniske forsøg Virksomhedsetik og gennemsigtighed Miljø, herunder affaldshåndtering og genbrug 	<ul style="list-style-type: none"> Definerede en fokuseret forretningsdrevne CSR-strategi der fungerer som ledesnor for vores CSR-indsats Forpligtede os til tre af FN's Verdensmål. Fastsatte forretningskritiske ESG-aktiviteter og rapporteringsstandard. Lancerede vores første arbejdsgruppe for bæredygtighed. 	<ul style="list-style-type: none"> Fortsætte med at udvikle Genmabs CSR-strategi og aktiviteter fokuseret på fire nøgleområder. Yderligere integrere ESG i vores strategiske planlægning og risikostyringsprocesser. Overvåge ESG-områder der har relevans for vores forretning og fastsætte klare mål for at vurdere vores performance. Anvende SASB rapporteringsstandard og følge dennes anvisninger for fremlæggelse af resultater. 	Der henvises til risici i Genmabs CSR rapport for 2020 .
1. 50:50 udvikling med AbbVie; 2. 50:50 udvikling med BioNTech; 3. Udvikles af Janssen; 4. Udvikles af Novartis; 5. Udvikles af Horizon Therapeutics 6. 50:50 udvikling med Seagen;			

Ledelsesberetning

Vores forretning

Vores indgående forståelse for antistoffers biologi og sygdomstargets, differentierede egenudviklede antistofteknologier og stærke samarbejder sætter os i en stærk position til at udvikle differentierede first-in-class og best-in-class terapeutiske produktkandidater.



Forsknings- og udviklingskompetencer

Hos Genmab finder vi inspiration i naturen og forstår, hvordan antistoffer virker. Vi har en stor viden om antistofbiologi, og vores forskere udnytter denne ekspertise til at skabe og udvikle differentierede antistofbaserede produktkandidater.

Vi anvender en avanceret og for det meste automatiseret proces for effektivt at generere, udvælge, fremstille og evaluere produktkandidater med humane antistoffer.

Vores forsknings- og udviklingsteams har etableret en fuldt integreret forsknings- og udviklingsforretning og en strømlinet proces til koordinering af aktiviteterne omkring produktudvikling, præklinisk afprøvning, fremstilling, design og gennemførelse af kliniske studier, datahåndtering samt indsendelser til regulatoriske myndigheder på tværs af Genmabs internationale organisation. Med afsæt i vores ekspertise til udvikling af antistofbaserede lægemidler er vi pionerer inden for teknologier, som giver os mulighed for at skabe differentierede og potentielt first-in-class eller best-in-class antistofprodukter, som kan forbedre patienternes liv.

Vores antistofekspertise har også gjort det muligt at skabe vores innovative teknologiplatforme, DuoBody®, HexaBody®, DuoHexaBody® og HexElect®.

Vi undergår også selv en transformation ved at udnytte vores førende forskning inden for antistoffer til at styrke vores kompetencer uden for laboratorierne. Vi har udvidet vores videnskabelige fokus til at anvende datavidenskab og kunstig intelligens til at opdage nye targets og biomarkører samt styrke vores omfattende laboratoriekompetencer inden for translational medicin. Alt dette med henblik på at opnå det rette antistofprodukt til den rette patient i den rette dosis.

Genmabs udvikling og prækliniske forskning foretages på forsknings- og udviklingscentret i Utrecht, Holland. Bygningen er en af de første laboratoriebygninger i Holland, som er certificeret som BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method) Excellent.

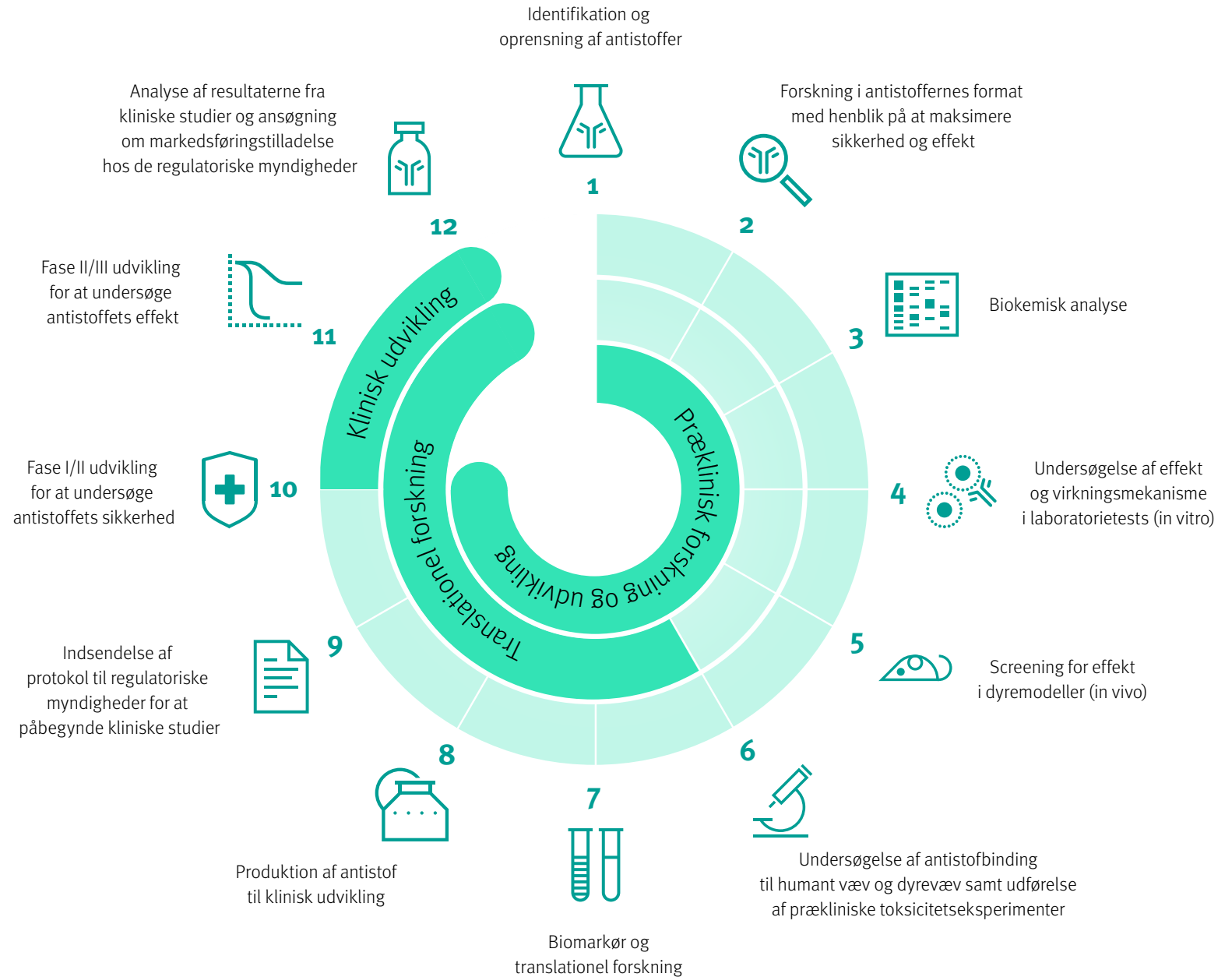
Forsknings- og udviklingscentret består af topmoderne laboratorier, herunder et avanceret robotlaboratorium, et moderne auditorium, en science-café og innovative lokaler til brainstorming samt mødelokaler. Vores faciliteter ligger tæt på andre life science-selskaber og et universitet i verdensklasse, og det skaber en lys, åben og samarbejdsunderstøttende atmosfære, hvor Genmabs team fortsat kan skabe fornyelse og finde nye måder at hjælpe kræftpatienter på. For at kunne håndtere Genmabs vækst har vi også indgået en aftale om at overtage første og anden etage i den nye "Accelerator"-bygning, som huser flere lejere, og som vil blive direkte forbundet med forsknings- og udviklingscentret og opført til at opnå den samme høje bæredygtighedsstandard BREEAM Excellent. Denne bygning, som vil indeholde både kontorer og laboratorier, forventes færdigopført i starten af 2022.

Derudover indviede Genmab sine nye faciliteter i USA i 2020.

Disse nye lokaler, som er bygget efter samme model som vores åbne og samarbejdsunderstøttende forsknings- og udviklingscenter i Utrecht, indeholder både kontorer og laboratorier. Åbningen af laboratorierne til translational forskning i Princeton giver Genmab mulighed for at udvide sin forskningsekspertise inden for translational præklinisk og klinisk lægemiddeludvikling og er en del af selskabets strategiske vækst.

Forskning og udvikling af antistoffer

Vi er eksperter i forskning og udvikling af antistoffer. Vores respekt for og indsigt i styrken af menneskets immunforsvar giver os et unikt perspektiv på, hvordan man skal håndtere de konstante udfordringer inden for udvikling af onkologiske lægemidler.



Produktportefølje

Ved udgangen af 2020 bestod Genmabs portefølje af egenudviklede produktkandidater, hvoraf Genmab ejer mindst 50%, af syv antistoffer i de kliniske faser*. Kombineret med de produktkandidater, som udvikles af andre selskaber, og som enten er skabt af Genmab eller som anvender Genmabs innovative produkter, består vores portefølje af flere end tyve antistoffer i klinisk udvikling, herunder tre godkendte produkter. Ud over antistofferne i klinisk udvikling består Genmabs portefølje af ca. tyve prækliniske programmer, som udvikles internt eller med samarbejdspartnere.

Udviklingsstatus på hver enkelt af vores kliniske produktkandidater fremgår af de følgende afsnit. Detaljerede beskrivelser af dosering, effekt-, og sikkerhedsdata fra nogle af de kliniske studier er blevet offentliggjort i vores selskabsmeddelelser og pressemeddelelser via fondsbørsen Nasdaq København. Yderligere information er tilgængelig på Genmabs hjemmeside, www.genmab.com.

*Den 24. november 2020 meddelte Genmab, at selskabet ikke ville videreudvikle det konjurerede antistof enapotamab vedotin, som var i klinisk udvikling. Selvom enapotamab vedotin viste tegn på klinisk effekt, blev effekten ikke optimeret af forskellige dosisniveauer og/eller prædiktive biomarkører. Således opfyldte data fra de ekspansionskohorter ikke Genmabs strenge kriterier for proof of concept.



Godkendte lægemidler skabt af Genmab*

DARZALEX® /
DARZALEX FASPRO®
(daratumumab/
daratumumab and
hyaluronidase-
fihj, Janssen)
Kesimpta®
(ofatumumab, Novartis)
TEPEZZA®
(teprotumumab, Horizon)



Egenudviklede produkter under udvikling (Genmab ejer som minimum 50%)

Tisotumab vedotin
Epcoritamab
DuoBody-PD-L1x4-1BB
DuoBody-CD40x4-1BB
HexaBody-DR5/DR5
DuoHexaBody-CD37
DuoBody-CD3x5T4



Programmer, som anvender Genmabs innovative produkter

Amivantamab (Janssen)
Teclistamab (Janssen)
Mim8 (Novo Nordisk)
Camidanlumab tesirine (ADC Therapeutics)
PRV-015 (Provention Bio)
HuMax-IL8 (BMS)
Talquetamab (Janssen)
JNJ-70218902 (Janssen)
JNJ-63709178 (Janssen)
JNJ-67571244 (Janssen)
JNJ-63898081 (Janssen)
Lu AF82422 (Lundbeck)



Pre-clinical Programs

Produktportefølje



Godkendte lægemidler skabt af Genmab¹

Produkt	Target	Udviklet af	Sygdomsindikationer	Længst fremskreden udviklingsfase					
				Præklinisk	1	1/2	2	3	Godkendt
DARZALEX (daratumumab) & DARZALEX FASPRO (daratumumab og hyaluronidase-fihj) Daratumumab	CD38	Janssen (trinvist stigende royalties til Genmab af globalt nettosalg)	Myelomatose (MM) ² AL Amyloidosis Andre blodkræftformer end myelomatose						
Kesimpta (ofatumumab)	CD20	Novartis (royalties til Genmab af globalt nettosalg)	Recidiverende multipel sklerose ²						
Arzerra (ofatumumab)	CD20	Novartis	Kronisk lymfatisk leukæmi ^{2,3}						
TEPEZZA (teprotumumab-trbw) Teprotumumab	IGF-1R	Horizon Therapeutics (i underlicens fra Roche, royalties til Genmab af globalt nettosalg)	Thyroid øjensygdom ² Diffus kutant systemisk sklerose						

1. Produkter udviklet og markedsført af andre virksomheder, som anvender Genmabs teknologi og innovation.

2. Der henvises til lokale produktresuméer for de enkelte lande for de præcise indikationer



Egenudviklede³ produkter under udvikling

Produkt	Target	Udviklet af	Sygdomsindikationer	Længst fremskreden udviklingsfase					
				Præklinisk	1	1/2	2	3	Godkendt
Epcoritamab	CD3, CD20	50:50 Genmab/AbbVie	Recidiverende/refraktær DLBCL* Hæmatologiske kræftsygdomme B-celle NHL (kombination) Recidiverende/refraktær CLL						
Tisotumab vedotin	TF	50:50 Genmab/Seagen	Livmoderhalskræft Kræft i æggestokkene Solide tumorer						
DuoBody-PD-L1x4-1BB (GEN1046)	PD-L1, 4-18B	50:50 Genmab/BioNTech	Solide tumorer						
DuoBody-CD40x4-1BB (GEN1042)	CD40, 4-1BB	50:50 Genmab/BioNTech	Solide tumorer						
HexaBody-DR5/DR5 (GEN1029)	DR5	Genmab	Solide tumorer						
DuoHexaBody-CD37 (GEN3009)	CD37	50:50 Genmab/AbbVie	Hæmatologiske kræftsygdomme						
DuoBody-CD3x5T4 (GEN1044)	CD3, 5T4	50:50 Genmab/AbbVie	Solide tumorer						
IND/CTA-ansøgninger i 2020 HexaBody-CD38 (GEN3014) ⁵		Genmab							

*Offentliggjort

3. Visse produktkandidater udvikles med samarbejdspartnere, som anført.

4. Genmab udvikler HexaBody-CD38 under en eksklusiv global licens- og optionsaftale med Janssen Biotech, Inc.



Programmer, som anvender Genmabs innovative produkter⁶

Produkt	Target	Udviklet af	Sygdomsindikationer	Længst fremskreden udviklingsfase					
				Præklinisk	1	1/2	2	3	Godkendt
Amivantamab (JNJ-61186372)	EGFR, cMet	Janssen	Ikke-småcellet lungekræft (NSCLC)						BLA and MAA filed
Teclistamab (JNJ-64007957)	BCMA, CD3	Janssen	Recidiverende eller refraktær myelomatose						
Mim8	FIX(a), FX	Novo Nordisk	Raske frivillige & hæmofili A						
PRV-015 (AMG 714)	IL-15	Provention Bio	Cøliaki						
Camidanlumab tesirine (ADCT-301)	CD25	ADC Therapeutics	Recidiverende/refraktær Hodgkins lymfom Solide tumorer						
HuMax-IL8	IL8	BMS	Fremskredne kræftformer						
Talquetamab (JNJ-64407564)	GPRCSD, CD3	Janssen	Recidiverende eller refraktær myelomatose						
JNJ-70218902	Uoplyst	Janssen	Solide tumorer						
JNJ-63709178	CD123, CD3	Janssen	Akut myeloid leukæmi (AML)						
JNJ-67571244	CD33, CD3	Janssen	Recidiverende eller refraktær AML eller MDS						
JNJ-63898081	PSMA, CD3	Janssen	Solide tumorer						
Lu AF82422	alpha-Synuclein	Lundbeck	Parkinsons sygdom						

5. Produkter under udvikling hos tredjeparter, som anvender Genmabs teknologi og innovation.

Fremadrettede udsagn

Denne årsrapport indeholder fremadrettede udsagn. Ord som ”tror”, ”forventer”, ”regner med”, ”agter” og ”har planer om” og lignende udtryk er fremadrettede udsagn. De faktiske resultater eller præstationer kan afvige væsentligt fra de fremtidige resultater eller præstationer, der direkte eller indirekte er kommet til udtryk i sådanne udsagn. De væsentlige faktorer, som kunne bevirke at vore faktiske resultater eller præstationer afviger væsentligt, inkluderer bl.a., risici forbundet med præklinisk og klinisk udvikling af produkter, usikkerheder omkring udfald af og gennemførelse af kliniske forsøg herunder uforudsete sikkerhedsspørgsmål, usikkerheder forbundet med produktfremstilling, manglende markedsaaccept af vore produkter, manglende evne til at styre vækst, konkurrencesituationen vedrørende vort forretningsområde og vore markeder, manglende evne til at tiltrække og fastholde tilstrækkeligt kvalificerede medarbejdere, manglende adgang til at håndhæve eller beskytte vore patenter og immaterielle rettigheder, vort forhold til relaterede selskaber og personer, ændringer i og udvikling af teknologi, som kan overflødiggøre vore produkter samt andre faktorer. For en yderligere gennemgang af disse risici henvises til afsnittet ”Risk Management” i den engelske årsrapport og beskrivelsen af risikofaktorer i Genmabs seneste årsrapport på Form 20-F samt andre dokumenter, som er indsendt til det amerikanske børstilsyn, Securities and Exchange Commission (SEC). Genmab påtager sig ingen forpligtigelser til at opdatere eller revidere fremadrettede udsagn i dette resume og bekræfter heller ikke sådanne udsagn for at afspejle efterfølgende begivenheder eller omstændigheder efter den fremsatte dato eller i forbindelse med faktiske resultater, medmindre dette kræves i medfør af lov.

Genmab A/S og/eller dets datterselskaber ejer følgende varemærker: Genmab®; det Y-formede Genmab logo®; Genmab i kombination med det Y-formede Genmab logo®; HuMax®; DuoBody®; DuoBody i kombination med DuoBody logoet®; HexaBody®; HexaBody i kombination med HexaBody logoet®; DuoHexaBody®; HexElect®; og UniBody®. Arzerra® er et varemærke tilhørende Novartis Pharma AG Kesimpta® og

Sensoready® er varemærker tilhørende Novartis AG eller dets tilknyttede selskaber. DARZALEX® og DARZALEX *FASPRO*® er varemærker tilhørende Johnson & Johnson. OmniAb® er et varemærke tilhørende Open Monoclonal Technology, Inc. UltiMab® er et varemærke tilhørende Medarex, Inc. Opdivo® er et varemærke tilhørende Bristol-Myers Squibb Company. Velcade® og NINLARO® er varemærker tilhørende Millennium Pharmaceuticals, Inc. Revlimid® er et varemærke tilhørende Celgene Corporation. Venclexta® er et varemærke tilhørende AbbVie, Inc. Tecentriq® er et varemærke tilhørende Genentech, Inc. TEPEZZA® er et varemærke tilhørende Horizon Therapeutics Ireland DAC ©2020, Genmab A/S. Med forbehold for alle rettigheder.

Om Genmab A/S

Genmab er et internationalt bioteknologisk selskab, hvis hovedformål er at forbedre livet for patienter med kræft. Genmab er grundlagt i 1999 og har skabt en lang række godkendte antistofbaserede lægemidler, som markedsføres af dets samarbejdspartnere. Selskabet ønsker at skabe, udvikle og kommercialisere differentierede behandlinger ved at udnytte næste-generations antistofteknologier, ekspertise inden for antistofbiologi, translationel forskning, datavidenskab og strategiske samarbejdsaftaler. For at skabe nye behandlinger udnytter Genmab sine næste-generations antistofteknologier, som er resultatet af dets samarbejdsstrategi og dybe engagement i innovation. Genmabs egenudviklede portefølje består af modificerede antistofbaserede kandidater, herunder bispecifikke T-celleaktivatorer og næste-generations immun-checkpoint modulatorer, antistoffer med forbedret effektorfunktion og antistofkonjugater. Genmab har hovedkontor i København og aktiviteter i Utrecht, Holland, Princeton, New Jersey, USA og Tokyo, Japan. For yderligere oplysninger henvises til www.genmab.com.

Fotografier: Andrei Jackamets, Tuala Hjarnø, 3FX, Inc. og Connie Zhou for Gensler

Kontakt detaljer

Genmab A/S

Kalvebod Brygge 43
1560 Copenhagen V
Denmark
T. +45 70 20 27 28

Genmab US, Inc.

777 Scudders Mill Road
Plainsboro, NJ 08536
USA
T. +1 609 430 2481

Genmab B.V. & Genmab Holding B.V.

Uppsalalaan 15
3584 CT Utrecht
The Netherlands
T. +31 30 2 123 123

Genmab K.K.

Level 21 Shiodome Shibarikyu Building
1-2-3 Kaigan, Minato-ku
Tokyo 105-0022
Japan
T. +81 3 5403 6330