

Arbejder for at transformere fremtidens kræftbehandling

Dansk resumé 2021

Genmab A/S CVR No. 21 02 38 84



Omsætte videnskab til medicin

Vores formål

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

Indholdsfortegnelse

Ledelsesberetning

5 Om Genmab

- 6 Kort om Genmab
- 8 Historik
- 9 Kort om 2021
- 10 Vores enestående team
- 11 Kommercielle aktiviteter
- 12 Formandens beretning
- 14 Den administrerende direktør har ordet
- 17 Hoved- og nøgletal for koncernen
- 18 Forventninger til 2022
- 19 Forretningsmodel
- 20 Vores strategi

21 Vores forretning

- 22 Forsknings- og udviklingskompetencer
- 23 Forskning og udvikling af antistoffer
- 24 Produkter og teknologier

27 Fremadrettede udsagn

28 Kontaktdetaljer

Vores enestående team

Vores enestående team af dedikerede medarbejdere er grundstenen i Genmab. I dette resumé beskriver vi to af disse team-medlemmer, som er kendetegnende for hvem, vi er, og hvordan vi arbejder.



Virág Muladi-Szabó,
HR Operations Associate,
Danmark



Aran Labrijn,
Director, Antibody
Format Discovery Lead,
Holland

Ledelsesberetning

Genmab er ved at udvikle sig til et fuldt integreret bioteknologisk innovationskraftcenter – drevet af missionen om at forbedre patienternes liv.



Om Genmab

“

Jeg valgte at arbejde i Genmab, da jeg vurderer, at jeg her virkelig kan bidrage til et enestående formål hver eneste dag – og sikken en rejse jeg har været på! Det er inspirerende hver måned at byde velkommen til mange nye kolleger og deltage i den ene succes efter den anden som et team.

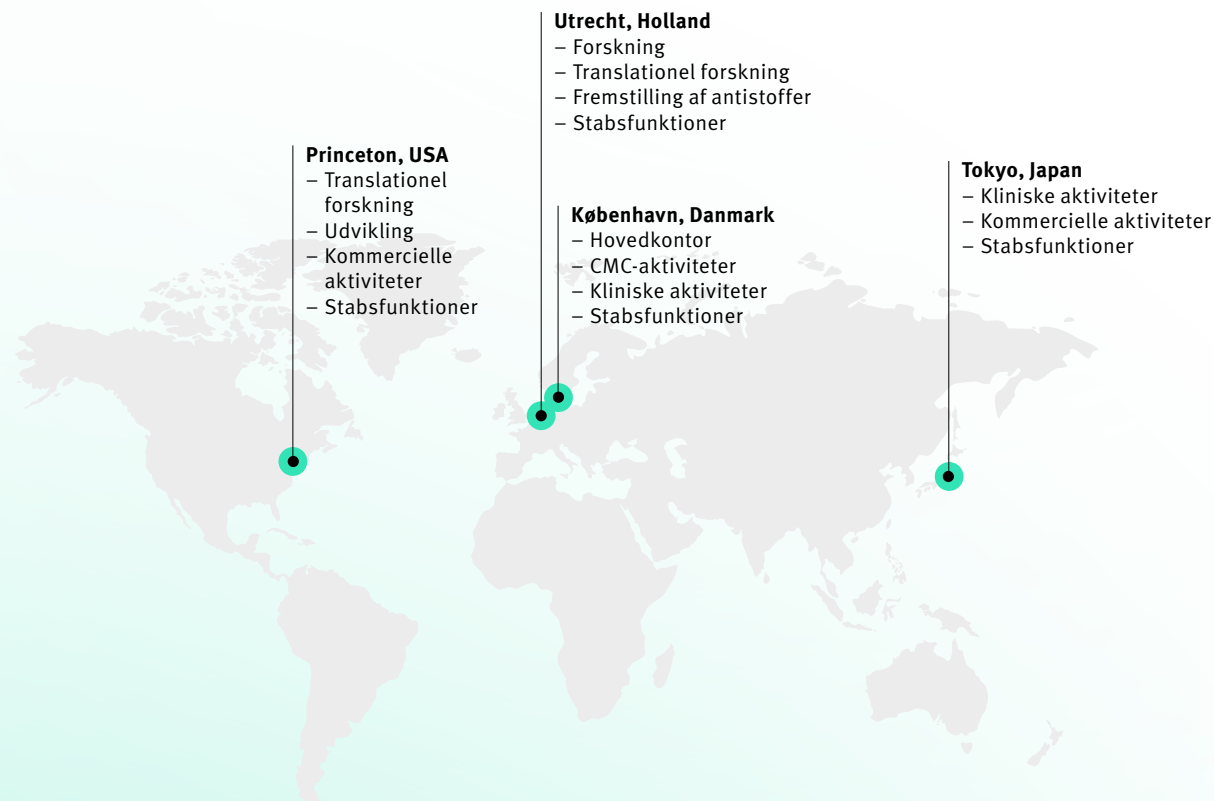
Virág Muladi-Szabó, HR Operations Associate, Danmark

Kort om Genmab

Vores vision

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

Genmabs voksende organisation og tilstedeværelse



Vores kerneværdier

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

- Passion for innovation
- Måltrettethed – 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

Hvert eneste af vores resultater bevidner vores kompromisløse måltrettethed, herunder:

- Tivdak® (tisotumab vedotin-tftv), Genmabs første godkendte lægemiddel, som er udviklet i fællesskab med og markedsføres i USA i samarbejde med Seagen Inc. (Seagen)
- Skabere af fire lægemidler, som anvender Genmabs teknologi og innovation, og som udvikles og markedsføres af globale medicinal- og biotekselskaber.
- Opfindere af fire egenudviklede antistofteknologier
- Udvikling af egenudviklede kliniske programmer
- Pionerer med en robust præklinisk portefølje
- Enestående team med stor indsigt i antistoffer og ekspertise inden for forskning og udvikling samt kommercielle aktiviteter
- Samarbejdsaftaler med branchens ledende og innovative aktører
- Solidt finansielt fundament
- Opbygning og udvidelse af vores kompetencer med flere end 1.200 medarbejdere på tværs af vores internationale lokationer

Kort om Genmab



Skabere af DuoBody® teknologiplatformen – innovativ teknologi til bispecifikke antistofbaserede lægemidler

Genmab er en af de videnskabeligt førende aktører inden for antistofteknologi med baggrund i immunforsvarets evne til at bekæmpe sygdom og med en målsætning om at udvikle en robust portefølje af lægemiddelkandidater med potentiale til at forbedre patienternes liv. Genmabs egenudviklede DuoBody teknologiplatform er blevet anvendt i en række bispecifikke antistofprodukter under udvikling, både i vores egen produktportefølje og i programmer, som udvikles af samarbejdspartnere. Teknologien er blevet valideret gennem fortsat videreudvikling af disse lægemiddelkandidater via klinisk udvikling, herunder et lægemiddel, som er godkendt både i USA og Europa.

Godkendte lægemidler, som anvender Genmabs innovation og teknologi

Tivdak

som udvikles i fællesskab med og markedsføres i USA i samarbejde med Seagen



DARZALEX® (daratumumab) / DARZALEX FASPRO® (daratumumab og hyaluronidase human-fihj)

udvikles og markedsføres af Janssen Biotech, Inc. (Janssen)



RYBREVANT® (amivantamab)

udvikles og markedsføres af Janssen



Kesimpta® (ofatumumab)

udvikles og markedsføres af Novartis AG (Novartis)



TEPEZZA® (teprotumumab-trbw)

udvikles og markedsføres af Horizon Therapeutics (Horizon)



Differentieret portefølje

6

lægemiddelkandidater i klinisk udvikling*, hvor Genmab ejer som minimum 50%

- Tisotumab vedotin
- epcoritamab
- DuoBody-PD-L1x4-1BB (GEN1046)
- DuoBody-CD40x4-1BB (GEN1042)
- DuoHexaBody®-CD37 (GEN3009)
- HexaBody®-CD38 (GEN3014)

4

egenudviklede teknologiplatforme

- DuoBody
- HexaBody
- DuoHexaBody
- HexElect®

39

IND-ansøgninger

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

~20

prækliniske projekter

Omfattende præklinisk portefølje, som udvikles af Genmab eller i samarbejde med partnere

*Tisotumab vedotin fælles udvikling med Seagen; epcoritamab og DuoHexaBody-CD37 fælles udvikling med AbbVie Inc. (AbbVie); DuoBody-PD-L1x4-1BB og DuoBody-CD40x4-1BB fælles udvikling med BioNTech SE (BioNTech); Genmab udvikler HexaBody-CD38 under en eksklusiv global licens- og optionsaftale med Janssen.

Historik

Vigtige begivenheder i Genmabs mere end 20-årige historie

En historie om resultater med rødder i videnskaben: Fra starten i København i 1999 har vores fortsatte fokus på at forbedre patienternes liv givet os et formål og et incitament i vores fokus på at skabe og udvikle innovative og differentierede antistofbaserede lægemidler. 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 af det 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 at udvikle antistofbaserede lægemidler. Det er denne ånd, som vil vise os vejen fremad.



1999–2007

- Genmab grundlagt
- Børsnotering i København
- Første samarbejds-aftale (Roche)
- Ofatumumab-programmet offentliggjort
- CD38 MAbs genereret
- Daratumumab udvalgt
- Aftale med GlaxoSmithKline (GSK) om ofatumumab



2008–2011

- Arzerra® – første godkendelser i USA og EU
- DuoBody teknologiplatformen
- Opdateret strategi
- Samarbejde med Seagen



2012–2015

- Samarbejde med Janssen om DuoBody teknologi
- Samarbejde med Janssen om daratumumab
- HexaBody teknologiplatformen
- DARZALEX¹ (daratumumab) første godkendelse i USA
- BioNTech aftale



2016–2018

- DARZALEX – første godkendelse i EU og Japan
- HexElect teknologiplatformen



2019–2020

- Børsnotering i USA
- Åbning af kontor i Japan
- Aftale om HexaBody-CD38 (Janssen)
- Samarbejde med AbbVie
- Første regulatoriske godkendelser for følgende behandlinger skabt ved brug af Genmabs innovation:
 - Novartis' Kesimpta
 - Horizons TEPEZZA



2021

- Godkendelsen og lanceringen af Tivdaki USA – fælles markedsføring med Seagen
- Første fase III studier igangsat med tisotumab vedotin og epcoritamab²
- Første godkendelser af Janssens bispecifikke RYBREVANT i USA og EU
- Subkutan (SC) DARZALEX godkendt i områder som f.eks. USA, EU og Japan i nyligt diagnosticeret letkæde (AL) amyloidose
- Janssen indleverede Biologics License Application (BLA) for bispecifik teclistamab

1. Udvikles og kommercialiseres af Janssen

2. Fælles udvikling mellem Genmab og AbbVie.

Kort om 2021

Drift

- Første godkendelse fra de amerikanske sundhedsmyndigheder (FDA) og kommerciel lancering af et antistofprodukt ejet af Genmab (50%): Tivdak (fælles udvikling med Seagen)**
- Første godkendelser i USA og EU for et lægemiddel baseret på DuoBody: Janssens produkt RYBREVANT**
- Første fase II studie med DuoBody-PD-L14-1BB (GEN1046), fælles udvikling med BioNTech**
- Videreudvikling af kommercialiseringskompetencer og Genmabs bredere organisationsmæssige infrastruktur**
- Flere DuoBody-baserede lægemiddelkandidater overgår til fase III udvikling, herunder epcoritamab**
- Partnerskaber og licensaftaler med 10 nye samarbejdspartnere**

Regnskab

DKK

173 mia.

Markedsværdi ultimo 2021

DKK

5.464 mio.

Driftsomkostninger i 2021
77% investeret i forskning og udvikling

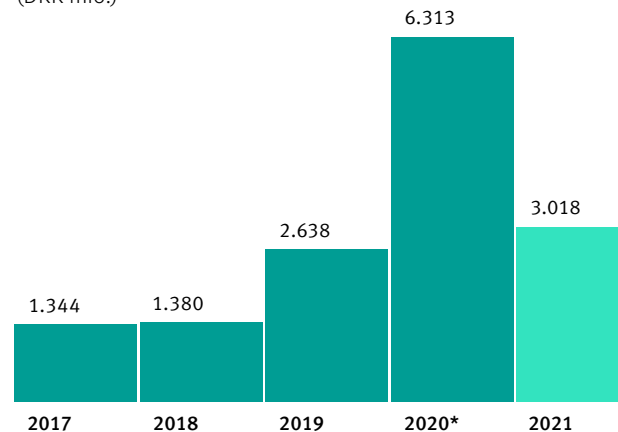
DKK

8.482 mio.

Nettoomsætning i 2021

Driftsresultat

(DKK mio.)



*Driftsresultat i 2020 påvirket af engangsbetaling fra AbbVie

Likviditet og kapitalberedskab

DKK

10.381 mio.

Kortfristede værdipapirer

DKK

8.957 mio.

Likvider

DKK

22.196 mio.

Egenkapital

Vores enestående team



Videnskaben ligger til grund – patienterne giver inspiration

- › **Inspireret af naturen:** Grundstenen er en integreret forsknings- og udviklingsorganisation, som udnytter sit indgående kendskab til antistoffer og menneskets immunforsvar til at udvikle næste-generationens antistofbaserede teknologiplatforme og en robust projektportefølje af differentierede antistofbaserede lægemiddelkandidater.
- › **Beslutninger baseret på data:** Genmabs teams, herunder translational forskning og datavidenskab, samarbejder om at skabe et analyse-økosystem, som omfatter teknologi, processer og medarbejdere, som sammen arbejder på at integrere data, hvilket giver mulighed for en hurtig og klar beslutningsproces. Med beslutninger baseret på data sikrer vi, at vi kan fokusere på de lægemiddelkandidater, der har det største potentiale til at opfylde patienternes behov.
- › **Voksende team af enestående medarbejdere:** Alle Genmabs fire topmoderne faciliteter har oplevet vækst, og det samlede antal medarbejdere steg fra 781 ved udgangen af 2020 til 1.212 ultimo 2021.
- › **Medarbejdertrivsel:** Vi sørger for vores medarbejders sundhed, trivsel, sikkerhed og udvikling og understøtter en samarbejdskultur, som fremmer passion for innovation, integritet og respekt. Vi mener, at mangfoldighed, retfærdighed og inklusion er afgørende for, at vi kan opnå vores vision.
- › **Kommercialisering – det næste skridt i vores udvikling hen imod at blive et komplet biotekselkab:** Hos Genmab har vi en omhyggelig, fokuseret og målrettet tilgang til at bringe vores lægemidler frem til patienterne.

Kommercialisering

Styrkelse af vores kommercielle kompetencer for at bringe vores innovation frem til patienterne

Vores 2025-vision er, at Genmabs egen medicin vil transformere kræftbehandlingen. Vi er i gang med at blive et komplet og fuldt integreret bioteknologisk innovationskraftcenter, som forsker i, udvikler og gør den næste generation af antistof-baserede lægemidler tilgængelige for patienterne. Takket være tilførslen af talentfulde medarbejdere og en målrettet og strategisk styrkelse af vores kompetencer har vi aldrig stået i en bedre position til at indfri vores vision.

Kommercialiseringen er afgørende for vores evne til at føre vores lægemidler frem til patienterne. Igennem de seneste år har vi gennem en disciplineret og integreret tilgang gjort store fremskridt med at opbygge og etablere disse vigtige kompetencer.

Vores første kommercielle fodaftryk omfatter USA og Japan.

- Vi har erfarne ledere og teams på tværs af områderne: medical affairs, markedsføring, markedsadgang, indsigt og analyse samt vores teams i marken i USA for at sikre den bedst mulige oplevelse for de patienter, som behandles med vores medicin.
- Vi har fokus på vores længst fremskredne lægemiddel Tivdak, som nu lanceres i USA til behandling af patienter med recidiverende eller metastatisk livmoderhalskræft i samarbejde med vores partner Seagen.

- Vi styrker løbende vores kompetencer, efterhånden som vi forbereder den mulige lancering af epcoritamab, hvor vi afventer at modtage positive data og myndighedsgodkendelser. Vi udvider vores talentbase med fokus på en effektiv tilgang.
- Vi har opbygget et globalt kommercialiseringsteam, som skal hjælpe med at forme vores udvikling og go-to-market-strategi i tæt samarbejde med forskning og udvikling. Ved at opnå indgående indsigt i potentialet ved og udviklingen på markeder/i segmenter kan vi sikre den rigtige tilgang til at videreudvikle vores portefølje.

Hos Genmab er kommercialisering en integreret øvelse, hvor alle spiller en rolle i at sikre, at patienterne får mest muligt udbytte af vores næste generation af differentierede antistofbaserede lægemidler.



Formandens beretning



Deidre P. Connelly
Bestyrelsesformand



Genmab har været i stand til at bevare fokus på vores primære formål – *at forbedre patienternes liv* – takket være selskabets stærke kerneværdier og unikke virksomhedskultur.

Kære aktionær

Jeg er yderst stolt over, hvordan Genmab har fortsat sin udvikling i det forgangne år og samtidig er forblevet tro mod vores primære formål om at forbedre patienternes liv ved at skabe og udvikle innovative og differentierede antistofbaserede lægemidler.

Kerneverdier understøttet af en stærk virksomhedskultur

Genmab har været i stand til at bevare fokus på vores primære formål – *at forbedre patienternes liv* – takket være selskabets stærke kerneværdier og unikke virksomhedskultur. Vores kerneværdier, som er passion for innovation, målrettethed, integritet og det at arbejde som et samlet hold, understøttes fuldt ud af en kultur, hvor patienten kommer først, og vores idéer og beslutninger har rødder i videnskaben. Genmab fremmer samtidig en kultur, hvor kollegaerne respekterer og sætter pris på forskelle og har frihed til at ytre sig og gøre hinanden bedre. Godkendelsen af

Tivdak og Genmabs første produktlancering, ville ikke have været mulig uden vores inspirerende medarbejdere, som er dedikeret til at føre vores kerneværdier og kultur ud i livet.

Fokus på god selskabsledelse, bæredygtighed og miljø

Igennem de seneste to år har vi iværksat en mere fokuseret og forretningsdrevet strategi for samfundsansvar (CSR), herunder tilslutning til de FN's Verdensmål, som ligger tættest op ad vores virksomhed, og hvor vores teams kan gøre en positiv forskel. Vi har også opdateret vores CSR-ledelsesstruktur.

Genmab overvåger udviklingen, regler og praksis i branchen, og vi overvejer nøje tiltag til yderligere at forbedre vores virke som et bæredygtigt og samfundsansvarligt biotekselskab. Genmab har således fokus på at reducere selskabets miljøbelastning. Med en målsætning om at skabe

Formandens beretning

vækst i organisationen og imødekomme interessenternes fokus på klima og ESG-forhold har Genmab evalueret sine klimarelaterede risici og muligheder. Det glæder mig at kunne meddele, at vi har implementeret anbefalingerne fra Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD), som for første gang udgør en del af vores årsrapport. Genmab har desuden planer om at beregne sin CO₂-udledning og fastsætte klimaambitioner og -målsætninger. Genmab anerkender sit ansvar for at bidrage til Paris-aftalens mål ved at opfylde vores forpligtelse til at nedbringe CO₂-udledningen. Ved strategisk at tage højde for klimarelaterede finansielle risici og muligheder har Genmab igangsat initiativer til yderligere at beskytte den langsigtede værdi af vores virksomhed og gøre den mere robust.

Som virksomhed arbejder vi 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 forhold til god selskabsledelse er på samme måde som vores fokus på CSR og miljø baseret på etik og integritet. Vores engagement i god selskabsledelse påvirker også vores 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. Således er vi i løbende dialog med vores aktionærer i løbet af året og værdsætter deres åbne og ærlige feedback.

Erfaren ledergruppe

I februar 2021 styrkede vi yderligere vores direktion med udnævnelsen af Tahamtan Ahmadi som Chief Medical Officer. Dr. Ahmadi kom til Genmab i 2017 og har hos Genmab tidligere haft titel af Senior Vice President, Head of Oncology. In sin nye rolle vil Dr. Ahmadi lede vores aktiviteter inden for forskning, udvikling samt regulatoriske og medicinske forhold.

Samtidig skete der en ændring i vores bestyrelse, idet Johathan Peacock udtrådte som følge af et stigende antal arbejdsopgaver i forbindelse med hans øvrige bestyrelsesarbejde. Vi takker Jonathan for hans indsats hos Genmab, og processen med at besætte den ledige bestyrelsespost med den bedst mulige kandidat er i gang.

Udvikling hen imod et fuldt integreret biotekselskab

I forventning om den mulige myndighedsgodkendelse og lancering af Genmabs første lægemiddel har vi arbejdet målrettet på tiltag for yderligere at opbygge vores teams samt styrke vores kompetencer på tværs af værdikæden. I 2021 tog vi det næste skridt hen imod at blive et fuldt integreret og komplet biotekselskab ved at lancere og i fællesskab med en partner markedsføre vores første lægemiddel, som er godkendt af FDA i USA.

På bestyrelsens vegne vil jeg gerne takke Genmabs dedikerede medarbejdere, administrerende direktør Jan van de Winkel og resten af den øverste ledelse for deres inspiration og ekstraordinære lederskab samt alle vores aktionærer for deres fortsatte støtte.

Venlig hilsen



Deirdre P. Connelly
Bestyrelsesformand

FN's verdensmål for bæredygtig udvikling

Genmab er bevidst om sit samfundsansvar og er glad for bidrage til fremskridt inden for FN's verdensmål for bæredygtig udvikling. I 2021 havde vi fortsat fokus på de verdensmål, der er tættest knyttet til vores virksomhed: Mål nr. 3, 5 og 8. Der henvises til Genmabs 2021-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

“

Genmab har altid været i front inden for innovation, og alle vores beslutninger træffes på baggrund af avanceret videnskab og er drevet af data. Disse værdier er afspejlet i vores pipeline af egenudviklede produkter.

Kære aktionær

Igennem de senere år har vi arbejdet på strategisk at fremme Genmabs udvikling hen imod at blive et komplet og fuldt integreret bioteknologisk innovationskraftcenter. Det umiddelbare mål med denne vækst har været at indfri vores ambitiøse 2025-vision om at have vores egen kræftbehandling på markedet samt en portefølje af “knock-your-socks-off” antistoffer. Det gør mig meget stolt i dag at kunne sige, at vi med begivenhederne i 2021 er rykket et skridt tættere på at realisere vores vision og yderligere har styrket vores grundlag for arbejdet med at transformere fremtidens kræftbehandling.

Videnskaben ligger til grund

Genmab har altid været i front inden for innovation, og alle vores beslutninger træffes på baggrund af avanceret videnskab og er drevet af data. Disse værdier er afspejlet i vores pipeline af egenudviklede produkter.

Af afgørende betydning er den fremskyndede godkendelse fra FDA i USA af produktet Tivdak, som vi udvikler sammen med Seagen. Dette er det første og eneste antistofkonjugat godkendt til behandling af voksne patienter med recidiverende eller metastatisk livmoderhalskræft med sygdomsprogression ved eller efter førstelinjebehandling. Godkendelsen er en skelsættende begivenhed for Genmab og, endnu vigtigere, for patienter med recidiverende eller metastatisk livmoderhalskræft, som har begrænsede behandlingsmuligheder. Sammen med Seagen har vi en robust udviklingsplan for Tivdak, herunder i andre solide tumorer samt i et randomiseret fase III studie, som også er annonceret i 2021, og som har til formål at bekræfte Tivdaks fordele i behandlingen af recidiverende eller metastatisk livmoderhalskræft samt understøtte registreringsansøgninger til myndighederne verden over.

Den administrerende direktør har ordet

I årets løb opnåede vi også fremskridt med epcoritamab, som vi udvikler sammen med AbbVie, og den første patient blev doseret i det første fase III studie med det bispecifikke antistof. Data for epcoritamab blev præsenteret på flere velansete konferencer samt publiceret i *The Lancet*. Vi ser frem til 2022, da vi forventer ikke blot igangsættelsen af yderligere fase III studier, men også indleveringen af den første BLA-ansøgning for epcoritamab, hvis der opnås positiv feedback fra FDA i USA.

Den første patient blev doseret med HexaBody-CD38 i 2021, og vi indleverede en IND-ansøgning for DuoBody-CD3xB7H4. De første prækliniske data for DuoBody-CD3xB7H4 blev i november præsenteret på det 36. årsmøde i Society for Immunotherapy of Cancer (SITC). På konferencen blev der også præsenteret data fra ekspansionskohorten i fase I/II studiet med DuoBody-PD-L1x4-1BB i solide tumorer og indledende dosiseskaleringsdata fra fase I/II studiet med DuoBody-CD40x4-1BB i solide tumorer, som begge udvikles sammen med BioNTech. Der var god fremdrift i disse programmer med det første fase II studie med DuoBody-PD-L1x4-1BB og igangsættelsen af flere ekspansionskohorter i fase I/II studiet med DuoBody-CD40x4-1BB.

Validering af Genmabs egenudviklede DuoBody teknologiplatform

I tillæg til vores egen produktportefølje blev Genmabs innovative teknologier anvendt i porteføljen hos globale medicinal- og

bioteknologier. Ikke mindst har vores DuoBody teknologiplatform understøttet en lang række bispecifikke antistofbaserede behandlinger, som er under udvikling. De længst fremskredne af disse, amivantamab og teclistamab, er resultatet af vores DuoBody samarbejde med Janssen. I 2021 blev amivantamab godkendt under handelsnavnet RYBREVANT i USA, i Europa samt på andre markeder til behandling af bestemte voksne patienter med NSCLC, som har EGFR exon 20-insertionsmutationer. Det er første gang, myndighederne godkender en behandling, som er skabt ved brug af den bispecifikke teknologiplatform DuoBody. Mod slutningen af 2021 indleverede Janssen en BLA-ansøgning til FDA i USA for teclistamab til behandling af recidiverende eller refraktær myelomatose. Tidligere på året havde FDA tildelt Janssen Breakthrough Therapy Designation til teclistamab i denne indikation. Disse begivenheder var med til yderligere at validere vores DuoBody teknologiplatform, som også ligger til grund for størstedelen af vores egen produktportefølje.

Genmabs reaktion på COVID-19-pandemien

COVID-19-pandemien gav fortsat udfordringer i 2021, men som i 2020 overvandt vores talentfulde team ikke blot disse udfordringer, men udnyttede dem til at hjælpe vores lokalsamfund. Internt i Genmab har vores COVID-19-indsatsgruppe, som jeg selv står i spidsen for, udviklet og implementeret en lang række forebyggende tiltag for at begrænse indvirkningen af COVID-19 på vores arbejdspladser.



Den administrerende direktør har ordet

DKK

173 mia.

Markedsværdi ultimo 2021

DKK

8.482 mio.

Nettoomsætning i 2021

DKK

5.464 mio.

Driftsomkostninger i 2021
77% investeret i forskning
og udvikling

Eksternt har vores teams fundet metoder til at yde hjælp til vores lokalsamfund. Vores kontor i USA blev tildelt 2021 New Good Neighbor Award af NJ Business Magazine, bl.a. som resultat af vores støtte til flere lokale hjælpeindsatser. Jeg er også yderst stolt over den måde, hvorpå vores teams har udnyttet deres ekspertise til at hjælpe med COVID-19-testning i Holland. I et hidtil uset fuldt digitaliseret samarbejde har Genmab og Hubrecht Institute, og senere også andre samarbejdspartnere, udviklet STRIP-Robot (Systematic Testing using Robotics and Innovation in Pandemics). Robotten, som har fået øgenavnet "The Beast", kan hurtigt behandle store mængder COVID-19 PCR-tests og gør det langt hurtigere end nogen anden kendt robot og til en lavere pris pr. test end andre metoder. Den markant øgede testkapacitet gavner vores lokalsamfund i Holland under den aktuelle COVID-19-pandemi og vil også gøre det under eventuelle fremtidige pandemier. Dette bemærkelsesværdige arbejde fik tildelt den anerkendte hollandske pris Prix Galien Excellence COVID-19. Prisen afspejler såvel Genmabs førende position inden for innovation som vores evne til at anvende vores ekspertise til at hjælpe vores lokalsamfund.

Indsats for at transformere fremtidens kræftbehandling

Jeg tror, Genmabs succes kan vurderes på baggrund af den indvirkning, vi har på patienternes liv. Der er aktuelt fem lægemidler på markedet, som anvender vores innovationer. Efterhånden som vi vokser os større, og vores samarbejdspartnere udnytter vores teknologier, forventer vi, at yderligere lægemidler baseret på vores forskning vil blive tilgængelige for endnu flere patienter. Vores kortsigtede vision for selskabet kan udvikle sig med tiden, i takt med at Genmab selv opnår vækst og udvikler sig, men vores passion for innovative antistofbaserede lægemidler med potentiale til at forbedre og transformere patienters liv vil altid være grundstenen i Genmab.

Som altid ville ingen af de ting, vi har opnået i det forgangne år, have været mulige uden vores dedikerede, enestående og utrættelige team, opbakning fra bestyrelsen, de patienter, der deltager i vores kliniske studier, og deres familier, de investigatore, 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 ser frem til endnu et inspirerende år.

Venlig hilsen

**Jan van de Winkel, ph.d.**

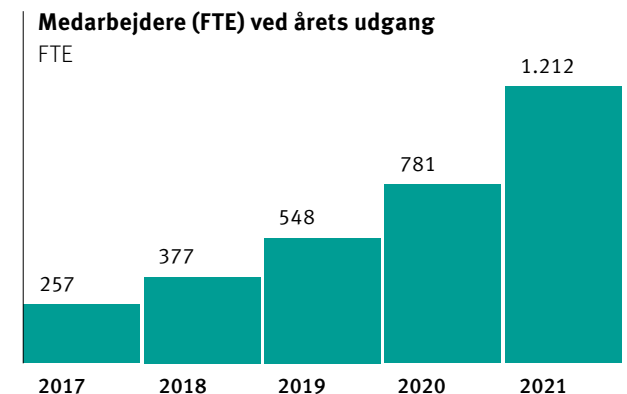
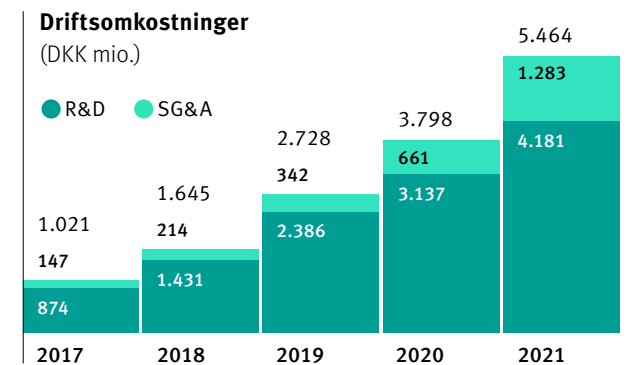
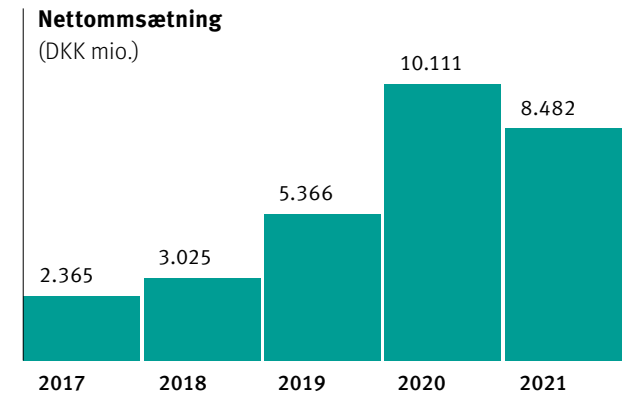
President & Chief Executive Officer

Hoved- og nøgletal for koncernen

(DKK mio.)	2017*	2018*	2019	2020	2021
Resultatopgørelse					
Nettoomsætning	2.365	3.025	5.366	10.111	8.482
Forsknings- og udviklingsomkostninger	(874)	(1.431)	(2.386)	(3.137)	(4.181)
Administrationsomkostninger	(147)	(214)	(342)	(661)	(1.283)
Driftsomkostninger	(1.021)	(1.645)	(2.728)	(3.798)	(5.464)
Driftsresultat	1.344	1.380	2.638	6.313	3.018
Finansielle poster, netto	(280)	232	221	(409)	965
Periodens resultat	1.104	1.472	2.166	4.758	3.008
Balance					
Kortfristede værdipapirer	4.075	5.573	7.419	8.819	10.381
Likvider	1.348	533	3.552	7.260	8.957
Langfristede aktiver	544	1.028	1.183	2.352	1.891
Aktiver	6.603	8.461	15.144	21.143	24.627
Egenkapital	6.272	8.014	14.048	19.121	22.196
Aktiekapital	61	61	65	66	66
Pengestrømsopgørelse					
Pengestrømme fra driftsaktivitet	1.589	1.015	1.326	6.433	2.228
Pengestrømme fra investeringsaktivitet	(668)	(1.778)	(1.983)	(2.351)	(961)
Pengestrøm fra finansieringsaktivitet	215	(71)	3.660	71	(420)
Investering i immaterielle og materielle aktiver	(89)	(478)	(111)	(307)	(252)
Nøgletal					
Resultat pr. aktie	18,14	24,03	34,40	73,00	46,00
Udvandet resultat pr. aktie	17,77	23,73	34,03	72,21	45,54
Aktiekurs ultimo året	1.029,00	1.067,50	1.481,50	2.463,00	2.630,00
Kurs/indre værdi	10,04	8,19	6,85	8,50	7,82
Indre værdi pr. aktie	102,51	130,32	216,12	289,71	336,30
Egenkapitalandel	95%	95%	93%	90%	90%
Udestående aktier	61.185.674	61.497.571	65.074.502	65.545.748	65.718.456
Gennemsnitligt antal medarbejdere (FTE)**	235	313	471	656	1.022
Antal medarbejdere (FTE) ved årets udgang	257	377	548	781	1.212

*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.

**Fuldtidsstillinger



Forventninger til 2022

(DKK mio.)	Forventninger til 2022	Realiseret resultat i 2021
Nettoomsætning	10.800 – 12.000	8.482
Driftsomkostninger	(7.200) – (7.800)	(5.464)
Driftsresultat	3.000 – 4.800	3.018

Omsætning

Genmab forventer, at nettoomsætningen i 2022 vil ligge i intervallet DKK 10.800 – 12.000 mio. sammenlignet med DKK 8.482 mio. i 2021. Vores omsætning var i 2021 drevet primært af fortsat kraftig vækst i nettosalget af DARZALEX.

Genmabs forventede omsætning i 2022 består primært af DARZALEX royalties på DKK 7.700 – 8.500 mio. Disse royalties baseres på et anslået nettosalg af DARZALEX i 2022 på USD 7,3 – 8,0 mia. sammenlignet med et faktisk nettosalg i 2021 på ca. USD 6,0 mia. Janssen er fra andet kvartal 2020 begyndt at reducere royaltybetalingerne til Genmab med et beløb, som Janssen hævder er Genmabs andel af Janssens royaltybetaling til Halozyme Therapeutics, Inc. (Halozyme) i forbindelse med subkutan salg. I lyset af den igangværende voldgiftssag har Genmab valgt at angive dette som en reduktion i den forventede nettoomsætning for 2022. Den resterende del af Genmabs nettoomsætning består af stigende royalties fra TEPEZZA, Kesimpta og RYBREVANT, refusion af omkostninger, milepælsbetalinger for epcoritamab samt andre milepælsbetalinger og omsætning relateret til commercialiseringen af Tivdak i USA under vores samarbejde med Seagen.

Driftsomkostninger

Genmab forventer, at driftsomkostningerne i 2022 vil ligge i intervallet DKK 7.200 – 7.800 mio. sammenlignet med DKK 5.464 mio. i 2021. Stigningen skyldes fremdrift i udviklingen af Genmabs kliniske programmer, fortsat investering i forskning og udvikling samt opbygning af Genmabs kommercielle organisation og bredere organisationsmæssige infrastruktur.

Driftsresultat

Vi forventer, at driftsoverskuddet for 2022 vil ligge i intervallet DKK 3.000 – 4.800 mio. sammenlignet med DKK 3.018 mio. i 2021.

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 Genmabs samarbejdsaftaler, den igangværende bindende voldgiftssag vedrørende to forhold under Genmabs licensaftale med Janssen relateret til daratumumab, timingen og variationen af udviklingsaktiviteter (herunder aktiviteter udført af Genmabs samarbejdspartnere) og relaterede indtægter og omkostninger, nettosalg af DARZALEX, Kesimpta, TEPEZZA og RYBREVANT og royalties til Genmab samt udsving i valutakurser (i forventningerne til 2022 antages en dollarkurs på 6,4 over for danske kroner). Forventningerne forudsætter, at der ikke indgås nogen væsentlige nye aftaler i 2022, 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 2022 og målsætninger for 2022 i indeværende årsrapport.

Det globale udbrud af COVID-19 kan få langvarig indvirkning på udviklingen, myndighedernes godkendelse og commercialiseringen af vores produktkandidater samt på nettosalget af godkendte lægemidler skabt af Genmab og udviklet og markedsført af Genmab eller vores samarbejdspartnere. Desto længere pandemien varer ved, desto større indvirkning kan det have på Genmabs virksomhed. 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 på vores lokalsamfund samt sikrer forretningskontinuitet. Genmab overvåger også aktivt den potentielle indvirkning på vores målsætninger for 2022 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 Genmabs 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 Genmabs virksomhed og økonomiske resultater herunder på salget af Tivdak og vores samarbejdspartneres nettosalg af DARZALEX, Kesimpta, TEPEZZA og RYBREVANT, og på Genmabs royalties, samarbejdsindtægter og milepælsbetalinger derfra.

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 sygdoms-targets

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 bioteknologisk innovationskraftcenter

Team:
Fleksibel og omstillingsparat infrastruktur

Translatiøn
forskning og datavidenskab
er essentielle for at fremme udviklingen og sikre, at de rette behandlinger når ud til de rette patienter

Forskning:
Historik med gode resultater og investering i fremtiden

Udvikling:
Opgradering af kompetencer med henblik på at avancere fra tidlige til sene faser af udvikling

Kommercialisering:
Klargøre de næste skridt i vores udvikling

Stabsfunktioner: Understøttelse af væksten og risikostyring

Solide regnskabstal med stigende tilbagevendende omsætning og målrettede investeringer

Samarbejder inden for økosystemet af medicinal, biotek og den akademiske verden for at drive forretningen fremad

Den værdi vi skaber for vores interessenter

Patienter

>280

igangværende kliniske studier med antistoffer, som er skabt ved brug af Genmabs innovation og teknologi

Investorer

7%

stigning i markedsværdi i 2021

Vores medarbejdere

>430

nye fuldtidsstillinger oprettet i 2021. Kåret som en af Danmarks mest attraktive arbejdsgivere af nyuddannede kandidater inden for ingeniørvidenskab / naturvidenskab i omfattende karriereundersøgelse fra Universum

Samarbejdsaftaler

>10

nylige forskningsaftaler og samarbejdsaftaler etableret på tværs af hele økosystemet af medicinal, biotek og den akademiske verden

Vores formål

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

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

Vores strategi

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

Lokationer

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

Vores strategi

Forretningsstrategi

Opbygge et lønsomt og succesfuldt biotekselsskab

- Opretholde en fleksibel og kapitaleffektiv model
- Optimere partnerskabsrelationer
- Bevare ejerskab af udvalgte produkter

Fokus på kernekompetencer

- Identificere de bedste sygdoms-targets
- Udvikle unikke “first-in-class” eller “best-in-class” antistoffer
- Udvikle næste-generations teknologier

Omsætte videnskab til medicin

- Skabe differentierede antistofbaserede lægemidler med et væsentligt kommercielt potentiale

Prioriteter i 2021

Blive en førende og integreret aktør inden for innovation

- Driftskommercialiseringsmodel i USA og Japan
- Yderligere styrkelse af det solide økonomiske grundlag

Opbygge verdensklasse portefølje af differentierede produkter

- DuoBody-PD-L1x4 1BB¹ – data fra ekspansionskohorte
- DuoBody-CD40x4-1BB¹ – dosiseskaleringsdata
- Tisotumab vedotin² – data for andre tumorindikationer
- Produkter i tidligere stadier – udvikling og udvidelse af portefølje af innovative produkter³

Føre egne lægemidler frem til patienterne

- Tisotumab vedotin¹ – beslutning fra FDA i USA om BLA-ansøgning og videreudvikling frem mod markedet
- Tisotumab vedotin – Indlevering af JNDA-ansøgning i livmoderhalskræft⁴
- Epcoritamab⁵ – fremrykning og optimering af udviklingsprogram ved at avancere ekspansionskohorte og igangsætte yderligere fase III studier³

Målsætninger for 2022

Yderligere tilpasse organisationen til en stadig større produktportefølje og brand-behov

- Yderligere tilpasse organisationen til vækst i porteføljen af differentierede antistofprodukter og til fremtidige lanceringer
- Udnytte det solide økonomiske grundlag til at øge og udvide porteføljen af antistofprodukter og teknologier

Vækst og udvikling af differentierede produktkandidater i den tidlige fase

- DuoBody-PD-L1x4-1BB & DuoBody-CD40x4-1BB
- Data fra kliniske ekspansionskohorter til at avancere til næste skridt
- Fremdrift og udvidelse af egenudviklet produktportefølje

Omfattende og hurtig udvikling af klinisk portefølje af senfasekandidater og yderligere opbygning af organisationen i USA

- Epcoritamab
 - Udvide det kliniske udviklingsprogram med flere igangsatte fase III studier og indlevering af første BLA-ansøgning (såfremt FDA giver positiv feedback)
- Tivdak
 - Etablere Tivdak som førstevalg i andenlinjebehandling af patienter med recidiverende/metastatisk livmoderhalskræft
 - Udvide det kliniske udviklingsprogram, herunder fase II evaluering af kombinationsbehandling i [[tidligere behandlingslinjer]] for livmoderhalskræft og andre solide tumorer

CSR-strategi

Genmab er forpligtet til vores forretningsdrevne CSR-strategi, der fokuserer på fire nøgleområder:

1. Medarbejdertrivsel, herunder arbejdsmiljø og udvikling
2. Etik og compliance i forbindelse med prækliniske og kliniske forsøg
3. Virksomhedsetik og gennemsigtighed
4. Miljø, herunder affaldshåndtering og genbrug

Fremskridt i 2021

- 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 Sustainability Accounting Standards Board (SASB) rapporteringsstandard og følge dennes anvisninger for fremlæggelse af resultater

Målsætninger for 2022

- Fortsat stærkt fokus på at være et ansvarligt og bæredygtigt biotekselsskab
- Afsøge mulighederne for yderligere at integrere ESG i vores strategiske planlægning og risikostyringsprocesser
- Overvåge ESG-områder, der har relevans for vores forretning
- Fastsætte klare mål for at vurdere vores performance
- Etablere klima-ambitioner, målsætninger og udledningsreduktioner samt integrere klimarelaterede finansielle risici i Genmabs Enterprise Risk Management (ERM)-program

1. Fælles udvikling med BioNTech; 2. Fælles udvikling med Seagen; 3. Kriteriet for målsætningen i 2021 blev kun delvist indfriet. Der forventes yderligere fremskridt i 2022; 4. Potentiel JNDA-indlevering udskudt til at omfatte fase III innovaTV 301 data; 5. Fælles udvikling med AbbVie

Vores forretning



Det er meget opløftende at notere sig, at udtalelsen “det ser godt nok interessant ud” for omkring 12 år siden affødte en lang række begivenheder, som kulminerede med godkendelsen i 2021 af det første DuoBody produkt, Janssens RYBREVANT. Denne nye behandlingsmulighed for patienter med lungekræft blev muliggjort af et fælles ønske blandt de mange involverede teams om indgående at forstå, hvordan antistoffer virker, kombineret med et naturligt gåpåmod for at fremme praksis inden for forskning og udvikling.

Aran Labrijn, *Director, Antibody Format Discovery Lead, Holland*

Forsknings- og udviklingskompetencer

Inspireret af naturen

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 lægemiddelkandidater. 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 strømnetet proces til koordinering af aktiviteterne omkring antistof-baseret 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 i 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 produkter, som har potentialet til at forbedre patienternes liv. Vores antistofekspertise har gjort det muligt at skabe vores topmoderne 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 translationel medicin. Alt dette med henblik på at opnå det rette lægemiddel til den rette patient i den rette dosis.

Bæredygtige og topmoderne faciliteter: Holland

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 forskningsuniversitet i verdensklasse, og det skaber en lys, åben og samarbejdsunderstøttende atmosfære, hvor Genmabs team fortsat kan skabe fornyelse og finde nye måder at hjælpe patienter på. For at kunne håndtere Genmabs vækst vil vi overtage størstedelen af den nye "Accelerator"-bygning, som huser flere lejere, og som er direkte forbundet med Genmabs forsknings- og udviklingscenter. Bygningen opgøres til at opnå den samme høje bæredygtighedsstandard BREEAM Excellent. Denne bygning, som vil indeholde både kontorer og laboratorier, forventes færdigopført i starten af 2023.

Bæredygtige og topmoderne faciliteter: USA

Genmab åbnede 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 translationel forskning i USA giver Genmab mulighed for at udvide sin forskningsekspertise inden for translationel præklinisk og klinisk lægemiddeludvikling og er en del af selskabets strategiske vækst. Som med opførelsen og udformningen af vores faciliteter i Utrecht er vores kontorer og laboratorier i USA designet og bygget med bæredygtighed for øje. Vores facilitet i New Jersey opfylder kravene til at blive LEED Gold-certificeret (Leadership in Energy and Environmental Design) som følge af det bæredygtige design. Endvidere er 75% af det byggeaffald, der blev genereret ved opførelsen af faciliteten, blevet genanvendt i stedet for at blive sendt til deponi.

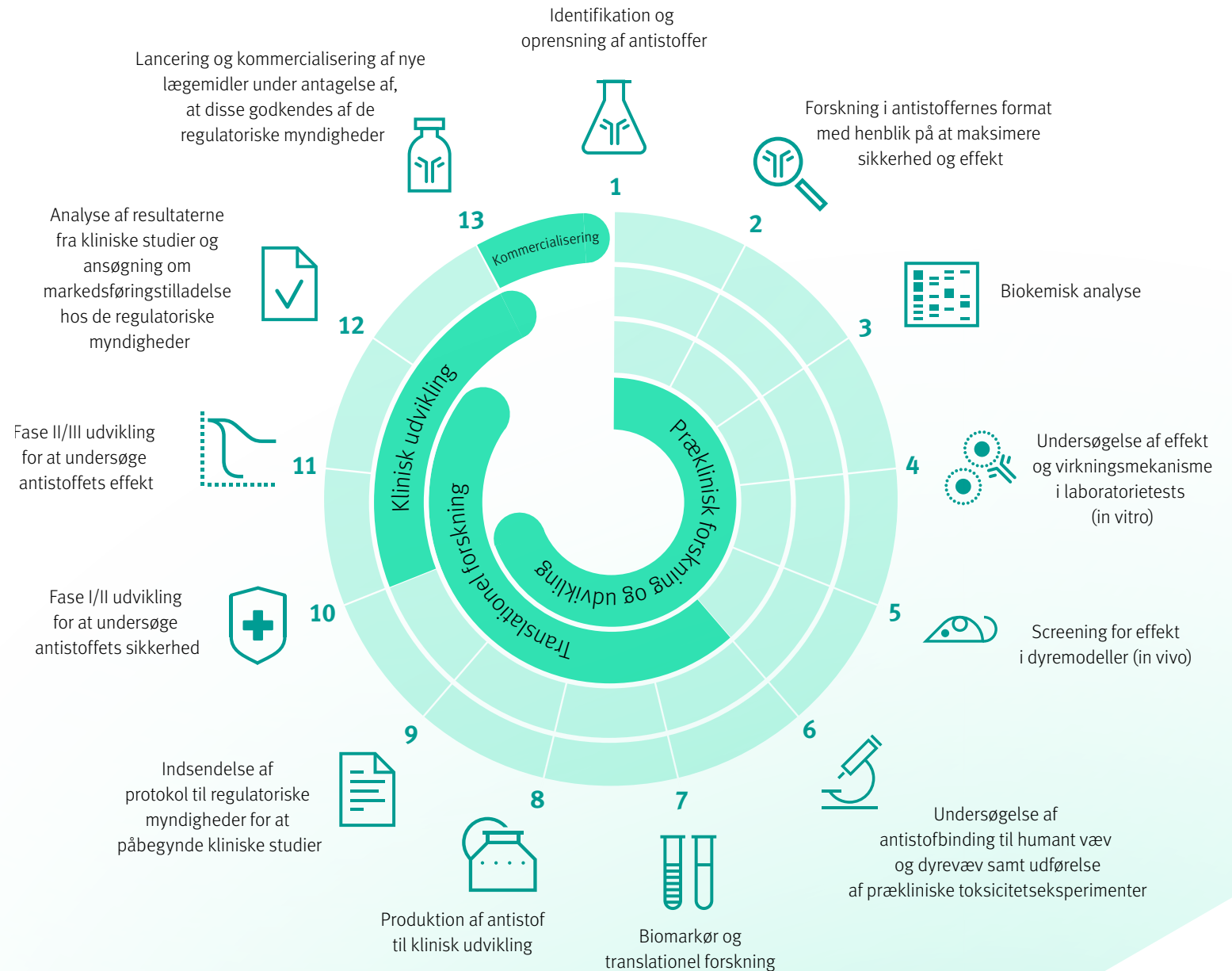
Da Genmab fortsat ønsker at øge sin geografiske tilstedeværelse, vil vi gøre det med mindst mulig indvirkning på miljøet og bæredygtigheden.



Åbningen af laboratorierne til translationel forskning i USA giver Genmab mulighed for at udvide sin forskningsekspertise inden for translationel 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. I 2021 indledte vi et nyt kapitel med kommercialiseringen og lanceringen af vores første medicin.



Produkter og teknologier

Produktportefølje

Ved udgangen af 2021 bestod Genmabs portefølje af egenudviklede produktkandidater, hvor vi er ansvarlige for mindst 50% af udviklingen, af seks* antistoffer i de kliniske faser, herunder Genmabs første lægemiddel godkendt af FDA i USA, Tivdak, som Genmab udvikler og markedsfører i USA i fællesskab med Seagen. I tillæg til vores egen produktportefølje er der flere lægemiddelkandidater, som udvikles af globale medicinalsselskaber og biotekselskaber, herunder fire godkendte lægemidler, som anvender Genmabs teknologi og innovation. Ud over antistofferne i klinisk udvikling består vores egen portefølje af ca. 20 prækliniske programmer, som udvikles internt eller med samarbejdspartnere. Udviklingsstatus på hver enkelt af vores lægemiddelkandidater 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 og kan også ses i Genmabs rapportering til det amerikanske børstilsyn, Securities and Exchange Commission (SEC). Yderligere information er tilgængelig på Genmabs hjemmeside, www.genmab.com. De oplysninger, der er tilgængelige på vores hjemmeside, er ikke en del af og indgår ikke ved henvisning heri.

*1 september 2021 besluttede vi, at vi ikke ville gå videre med udviklingen af HexaBody-DR5/DR5 og, efter aftale med vores samarbejdspartner AbbVie, DuoBody-CD3x5T4. For HexaBody-DR5/DR5 blev der vist foreløbig aktivitet, men det snævre terapeutiske vindue understøttede ikke den videre udvikling af stoffet. For DuoBody-CD3x5T4 blev den maksimalt tålte dosis nået ved et dosisniveau, der lå under det forventede for at opnå aktivitet.



Genmabs egenudviklede portefølje (Genmab ejer mindst 50%)*

Godkendte lægemidler

Tivdak (tisotumab vedotin)

Lægemiddelkandidater i klinisk fase

Epcoritamab

DuoBody-PD-L1x4-1BB (GEN1046)

DuoBody-CD40x4-1BB (GEN1042)

DuoHexaBody-CD37 (GEN3009)

HexaBody-CD38 (GEN3014)



Programmer, som anvender Genmabs innovation og teknologi i fase II udvikling eller senere

Godkendte lægemidler

DARZALEX / DARZALEX FASPRO (daratumumab / daratumumab og hyaluronidase-fihj, Janssen)

RYBREVANT (amivantamab, Janssen)

Kesimpta (ofatumumab, Novartis)

TEPEZZA (teprotumumab, Horizon)

Lægemiddelkandidater i klinisk fase II eller senere

Teclistamab (Janssen)

Inclacumab (Global Blood Therapeutics)

Talquetamab (Janssen)

Mim8 (Novo Nordisk)

Camidanlumab tesirine (ADC Therapeutics)

PRV-015 (Provention Bio)

Lu AF82422 (Lundbeck)

Yderligere lægemiddelkandidater i tidlig klinisk udvikling.

~20 prækliniske programmer internt eller med samarbejdspartnere

*Tisotumab vedotin fælles udvikling med Seagen; epcoritamab og DuoHexaBody-CD37 fælles udvikling med AbbVie; DuoBody-PD-L1x4-1BB og DuoBody-CD40x4-1BB fælles udvikling med BioNTech; Genmab udvikler HexaBody-CD38 under en eksklusiv global licens- og optionsaftale med Janssen.

Produkter og teknologier



Genmabs egenudviklede¹ produktportefølje

Produkt	Target	Udviklet af	Sygdomsindikationer	Længst fremskreden udviklingsfase						
				Præklinisk	1	1/2	2	3	Godkendt	
Tivdak (tisotumab vedotin-tftv) Tisotumab vedotin	TF	udviklingssamarbejde: Genmab/Seagen	Livmoderhalskræft ² Kræft i æggestokkene Solide tumorer							
Epcoritamab	CD3, CD20	udviklingssamarbejde: Genmab/AbbVie	Recidiverende/refraktær DLBCL B-celle NHL B-celle NHL (kombination) Recidiverende/refraktær CLL							
DuoBody-PD-L 1x4-1BB (GEN1046)	PD-L1, 4-18B	udviklingssamarbejde: Genmab/BioNTech	Ikke-småcellet lungekræft Solide tumorer							
DuoBody-CD40x4-1 BB (GEN1042)	CD40, 4-18B	udviklingssamarbejde: Genmab/BioNTech	Solide tumorer							
DuoHexaBody-CD37 (GEN3009)	CD37	udviklingssamarbejde: Genmab/AbbVie	Hæmatologiske kræftsygdomme							
HexaBody-CD38 (GEN3014)	CD38	Genmab ³	Hæmatologiske kræftsygdomme							

1. Lægemiddelkandidater, hvor Genmab ejer mindst 50%, i fælles udvikling med samarbejdspartnere hvor angivet.
2. Der henvises til lokale produktresuméer for de enkelte lande for de præcise indikationer og sikkerhedsoplysninger.
3. Genmab udvikler HexaBody-CD38 under en eksklusiv global licens- og optionsaftale med Janssen.

Produkter og teknologier



Programmer, som anvender Genmabs innovation og teknologi⁴

Godkendte lægemidler

Produkt	Udviklet af	Sygdomsindikationer	Længst fremskreden udviklingsfase					Godkendt
			Præklinisk	1	1/2	2	3	
DARZALEX (daratumumab) & DARZALEX FASPRO (daratumumab and hyaluronidase-fihj)	Janssen Biotech Inc. (trinvist stigende royalties til Genmab af globalt nettosalg)	Myelomatose (MM) ² AL Amyloidosis ² Andre blodkræftformer end myelomatose						
Daratumumab								
Kesimpta (ofatumurnab)	Novartis (royalties til Genmab af globalt nettosalg)	Recidiverende multipel sklerose ²						
TEPEZZA (teprotumumab-trbw)	Horizon Therapeutics (i underlicens fra Roche, royalties til Genmab af globalt nettosalg)	Thyroid øjensygdom ²						
RYBREVANT (amivantamab-vmjw)	Janssen (royalties til Genmab af globalt nettosalg)	Ikke-småcellet lungekræft ² Advanced or metastatic gastric or esophageal cancer						
Amivantamab								

Programmer i klinisk fase II

Produkt	Teknologi	Udviklet af	Sygdomsindikationer	Længst fremskreden udviklingsfase					Godkendt
				Præklinisk	1	1/2	2	3	
Teclistamab (JNJ-64007957)	DuoBody	Janssen	Recidiverende eller refraktær myelomatose						
Inclacumab	UltiMAB	Global Blood Therapeutics	Vaso-occlusive crises (VOC) in sickle cell disease						
Talquetamab (JNJ-64407564)	DuoBody	Janssen	Recidiverende eller refraktær myelomatose						
Camidanlumab tesirine (ADCT-301)	UltiMAB	ADC Therapeutics	Recidiverende/refraktær Hodgkins lymfom						
Mim8	DuoBody	Novo Nordisk	Raske frivillige & hæmofili A						
PRV-015 (AMG 714)	UltiMAB	Provention Bio	Cøliaki						
Lu AF82422	UltiMAB	Lundbeck	Multiple system atrophy						

4. Lægemiddelkandidater skabt af Genmab eller som anvender Genmabs innovation og teknologi, under udvikling og, hvor relevant, kommercialiseret af tredjemand.

Fremadrettede udsagn

Dette resumé 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. Tivdak® er et varemærke tilhørende Seagen Inc.; EPCORE™ er et varemærke tilhørende AbbVie Biotechnology Ltd.; TEPEZZA® er et varemærke tilhørende Horizon Therapeutics Ireland DAC ©2022, Genmab A/S. Med forbehold for alle rettigheder.

Fotografier:

Andrei Jackamets, Tuala Hjarnø, 3FX, Inc., Joost Melis og Rob Walbers, un +plus un management inc.

Om Genmab

Genmab er et internationalt bioteknologisk selskab, hvis hovedformål er at forbedre livet for patienter med kræft. I mere end 20 år har Genmabs vision om at forandre kræftbehandlingen drevet selskabets passionerede, innovative og samarbejdsfokuserede team mod at opfinde næste-generations antistofteknologier, og til at udnytte ekspertise inden for translationel forskning og datavidenskab til at have en positive indvirkning på folk der er berørt af cancers liv. For at udvikle nye behandlinger til patienter, har Genmab indgået mere end strategiske samarbejdsaftaler med bioteknologiske og farmaceutiske selskaber. Genmabs egenudviklede portefølje består af 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 eller følg os på twitter.com/Genmab.

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