

Innovative antistoffer, forbedrede liv

Resumé 2019

Indholdsfortegnelse

- 3 Genmab kort fortalt
- 8 Brev til aktionærene
- 11 Resultater i 2019
- 13 Genmabs børsnotering på Nasdaq i USA
- 14 Forventninger til 2020
- 15 Målsætninger for 2020
- 16 Forsknings- og udviklingskompetencer
- 18 Produkter
- 19 Produktportefølje

Resuméet for 2019 er udarbejdet til Genmabs danske aktionærer samt øvrige danske læsere. Resuméet indeholder hovedbudskaber og nøgletal fra den lovpligtige, reviderede engelske årsrapport for 2019 og er udarbejdet med henblik på at give et oversigtsbillede af Genmab. Dette resumé er udelukkende tiltænkt som en hjælp til de danske læsere og erstatter ikke den lovpligtige årsrapport. Genmabs årsrapport foreligger kun på engelsk og er tilgængelig via Genmabs hjemmeside www.genmab.com.

Genmab kort fortalt



2* godkendte produkter med samarbejdspartnere

DARZALEX® markedsført i USA, Europa, Japan og en række andre lande
Arzerra® markedsført i USA og Japan



6 egenudviklede** anti-stofprodukter i klinisk udvikling

Tisotumab vedotin, enapotamab vedotin, HexaBody-DR5/DR5 (GEN1029), epcoritamab (DuoBody-CD3xCD20), DuoBody-PD-L1x4-1BB (GEN1046) og DuoBody-CD40x4-1BB (GEN1042)



4 egenudviklede teknologier

DuoBody® platform, HexaBody® platform, DuoHexaBody® platform og HexElect® platform



2 kræftkategorier

Udvikling af produkter til behandling af solide tumorer og hæmatologiske kræftformer



~20 prækliniske projekter

Omfattende præklinisk portefølje, som udvikles internt eller af samarbejdspartnere



35 IND-ansøgninger

Investigational New Drug (IND)-ansøgninger indsendt af Genmab og samarbejdspartnere siden 1999



Dobbelt børsnotering i Danmark og USA

DKK

96 mia.

Markedsværdi ultimo 2019

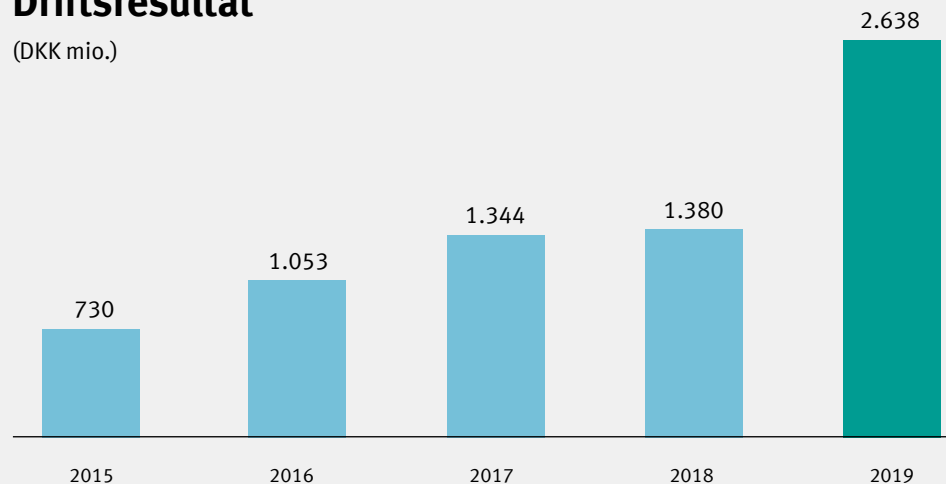
DKK

10.971 mio.

Likviditet ultimo 2019

Driftsresultat

(DKK mio.)



DKK

5.366 mio.

Nettoomsætning i 2019
77% højere end i 2018

DKK

2.728 mio.

Driftsomkostninger i 2019
87% investeret i forskning og udvikling

* I januar 2020 blev teprotumumab godkendt under navnet TEPEZZA™ i USA

** Tisotumab vedotin 50:50 partnerskab med Seattle Genetics, DuoBody-PD-L1x4-1BB & DuoBody-CD40x4-1BB 50:50 partnerskab med BioNTech

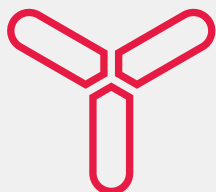
Vores vision

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

Genmab – vi er...

- Et internationalt, dobbelt børsnoteret, bioteknologisk selskab
- Antistofekspert, som inspireret af naturen udvikler differentierede antistoflægemidler med fokus på at transformere den måde, hvorpå man behandler kræft
- Dedikeret til at gøre en forskel for kræftpatienter
- Skabere af to produkter markedsført af partnere – DARZALEX og Arzerra
- Udviklere af en stærk klinisk og præklinisk portefølje gennem vores passion for innovation og indgående forståelse for antistoffers biologi
- Pionerer inden for antistofteknologiplatforme, som bidrager til at skabe differentierede “best-in-class” eller “first-in-class” produkter, som har potentialet til at kunne forbedre livet for kræftpatienter
- Opfindere af DuoBody, HexaBody, DuoHexaBody og HexElect teknologierne
- En foretrukken samarbejdspartner med en lang række strategiske samarbejdsaftaler, som bidrager til at styrke vores kompetencer og skabe innovation
- I gang med at opbygge kommercielle kompetencer til at markedsføre vores egne produkter i fremtiden
- Et team af højt kvalificerede og højtuddannede medarbejdere

Vores trestrengede strategi



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

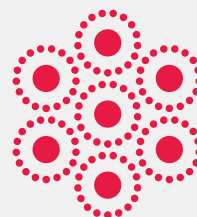
- Skabe differentierede antistofbaserede lægemidler med et væsentligt kommercielt potentiale

Opbygge et lønsomt og succesfuldt biotekselskab

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

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 to primære kræftkategorier – solide tumorer og hæmatologisk kræft.



Solide tumorer

En solid tumor er en unormal masse af væv, 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.



Hæmatologisk kræft

Hæmatologisk kræft, 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 produkter med samarbejdspartnere



DARZALEX® (daratumumab)

Godkendt i kombination med andre standardbehandlinger som førstelinjebehandling af myelomatose i USA, Europa og Japan

Godkendt i kombination med andre behandlinger mod recidiverende og refraktær myelomatose i USA, Europa og Japan

Godkendt i USA og Europa som monoterapi i behandlingen af patienter, som har fået adskillige tidligere behandlinger, eller som har dobbelt-refraktær myelomatose

Janssen opnåede en nettoomsætning i 2019 på USD 2.998 mio., hvilket gav royalties på DKK 3.132 mio. til Genmab



Arzerra® (ofatumumab)

Godkendt i visse geografiske områder til forskellige indikationer inden for kronisk lymfatisk leukæmi (CLL)

Novartis opnåede en nettoomsætning i 2019 på USD 17 mio., hvilket gav royalties på DKK 23 mio. til Genmab

Opbygning af en portefølje af knock-your-socks-off produkter

Genmab er i gang med at opbygge 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 klinisk portefølje af knock-your-socks-off (KYSO) produkter, som giver en lang række muligheder for succes samt potentialet for at indfri vores 2025-vision og samtidig afbalancere de risici, som lægemiddeludvikling indebærer. Vores KYSO portefølje omfatter følgende egenudviklede produkter:

- Tisotumab vedotin¹
- Enapotamab vedotin
- HexaBody-DR5/DR5 (GEN1029)
- Epcoritamab (DuoBody-CD3xCD20)
- DuoBody-PD-L1x4-1BB (GEN1046)²
- DuoBody-CD40x4-1BB (GEN1042)²
- DuoHexaBody-CD37 (GEN3009)³

Vi arbejder også på en omfattende portefølje af præ-kliniske programmer med henblik på at supplere vores fremtidige portefølje og bringe os tættere på at indfri vores 2025-vision.

¹ Tisotumab vedotin i 50:50 partnerskab med Seattle Genetics

² DuoBody-PD-L1x4-1BB (GEN1046) & DuoBody-CD40x4-1BB (GEN1042) i 50:50 partnerskab med BioNTech

³ IND indsendt i 4. kv. 2019



Brev til aktionærerne

Kære aktionær,

Genmabs 20 års jubilæum var i sandhed begivenhedsrigt, idet vi opnåede gennembrud i alle områder af vores forretning. Vi videreudviklede vores innovative egenudviklede produktportefølje gennem yderligere produkter i den kliniske fase samt en række nye strategiske samarbejdsaftaler. Vi opnåede store fremskridt med de produkter, som vi udvikler i partnerskab med andre, spændende data, indlevering af flere registreringsansøgninger samt godkendelser. Ud over fremskridt i vores pipeline indfriede vi til fulde vores målsætninger med vores ekstremt vellykkede børsnotering (IPO) i USA, som medførte, at Genmab er et dobbelt noteret selskab.

“Vi indfriede til fulde vores målsætninger med vores ekstremt vellykkede børsnotering (IPO) i USA”

Udvidelse af porteføljen af produkter i den tidlige udviklingsfase

Vores portefølje af egenudviklede produkter i den tidlige udviklingsfase opnåede markante udviklingsfremskridt i løbet af 2019. Vi indledte året med fire produkter i klinisk udvikling ejet af Genmab (ejerskab på mindst 50%), og ved årets udgang var dette tal steget til seks, idet DuoBody-PD-L1x4-1BB (GEN1046) og DuoBody-CD40x4-1BB (GEN1042), vores produkter, som vi udvikler i fællesskab med BioNTech, overgik til klinisk udvikling. Med indleveringen af en IND-ansøgning for DuoHexaBody-CD37 medio november forventer vi, at dette tal snart kommer op på syv, og vi har planlagt flere IND-ansøgninger i det kommende år. Vi udvidede og styrkede vores portefølje yderligere med flere nye strategiske samarbejdsaftaler: En eksklusiv global licens- og optionsaftale med Janssen om udvikling af HexaBody-CD38, et næste-generation humant CD38 monoklonalt antistofprodukt, et samarbejde med Tempus om at kombinere deres kompetencer inden for sekventering og brancheførende platform af integrerede kliniske og molekylære data med Genmabs topmoderne ekspertise inden for translationel, biomarkør- og target-forskning, og i december indgik vi en aftale med CureVac med fokus på forskning og udvikling af differentierede mRNA-baserede antistofprodukter.

Ofatumumab mod recidiverende multipel sklerose

Spektakulære data i recidiverende multipel sklerose i tredje kvartal medførte, at fokus for ofatumumab nu ændres til stoffets potentiale i denne indikation. De højt ventede data fra fase III studierne ASCLEPIOS I & II med en subkutan formulering af ofatumumab blev præsenteret på 35th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS). Begge de primære endpoints og væsentlige sekundære endpoints blev nået i studierne, og sikkerhedsprofilen svarede til observationerne i tidligere fase II resultater. Novartis, som udvikler og kommercialiserer ofatumumab, har udtalt, at de på grundlag af disse data har indleveret en ansøgning til de amerikanske sundhedsmyndigheder for ofatumumab mod recidiverende multipel

sklerose i slutningen af 2019. Vi håber, at ofatumumab i 2020 bliver en ny behandlingsmulighed for patienter med recidiverende multipel sklerose.

DARZALEX bliver førstelinjebehandling

2019 blev også et potentielt skelsættende år for DARZALEX, som udvikles og kommercialiseres af Janssen Biotech, Inc. (Janssen), da over 100.000 patienter nu er blevet behandlet med DARZALEX, siden det blev lanceret i 2015. DARZALEX har snart opnået tredobbelt blockbuster-status til brug i recidiverende eller refraktær myelomatose, og i 2019 opnåede DARZALEX vigtige godkendelser i førstegangs-diagnosticeret myelomatose, og der blev opnået godkendelse og indleveret ansøgninger for langt mere brugervenlige indgivelsesmetoder. Efter en gennemgang i henhold til de amerikanske sundhedsmyndigheders (FDA) pilotprogram Real-Time Oncology Review (RTOR) blev DARZALEX i juni måned godkendt i kombination med lenalidomid og dexamethason til førstegangs-diagnosticerede patienter med myelomatose, som ikke opfylder kriterierne til autolog stamcelletransplantation (ASCT). Denne indikation blev godkendt i Europa i november. Der blev opnået godkendelse for endnu en førstelinjeindikation i kombination med bortezomib, thalidomid og dexamethason i USA i september. Den primære forskel med denne godkendelse er, at den gælder for patienter, som opfylder kriterierne til ASCT, hvilket gør dette til den første firestofsbehandling, som er godkendt i denne patientpopulation. Sammen med disse nye indikationer blev muligheden for at dele den første infusion af DARZALEX op over to dage godkendt både i USA og Europa. Endnu mere brugervenlige doseringer vil måske blive muligt i 2020 baseret på Janssens regulatoriske ansøgning om godkendelse af den subkutane formulering af daratumumab i USA og Europa. Hvis denne nye formulering bliver godkendt, kan den blive en game-changer, da den reducerer den påkrævede tid til dosering af daratumumab fra flere timer til blot fem minutter.

Største aktieudstedelse i USA fra et biotekselskab i 2019

En af de helt store begivenheder i 2019 var vores børsnotering i USA, som medførte, at vi nu har en dobbelt notering med

handel både på Nasdaq Copenhagen i Danmark og på Nasdaq Global Select Market i USA. Børsnoteringen blev gennemført i juli, og noteringen af American Depository Shares (ADSer) på Nasdaq Global Select Market under symbolet "GMAB" medførte et bruttoprovenu fra udstedelsen af nye aktier på USD 582 mio. (DKK 3.873 mio.) med en tilsvarende aktiekapitalforhøjelse på 3.277.500 ordinære aktier eller 32.775.000 ADSer. Noteringen var den største aktieudstedelse fra et biotekselskab i USA i 2019, den næststørste IPO i USA fra et biotekselskab nogensinde, og den største børsnotering af ADSer fra et europæisk healthcare-selskab. Vores notering var dog mere end blot en imponerende engangsbegivenhed, idet den giver os mulighed for at diversificere vores aktionærkreds, understøtte vores vækst på nye kompetenceområder, herunder Medical Affairs, Translational Research, Data Sciences og Commercial – og den gør samtidig Genmab mere synlig som en verdensklasespiller inden for antistofudvikling i biotekbranchen og blandt førende opinionsdannere inden for den akademiske verden og finansverdenen.

Fokus på at opbygge et bæredygtigt og socialt ansvarligt biotekselskab

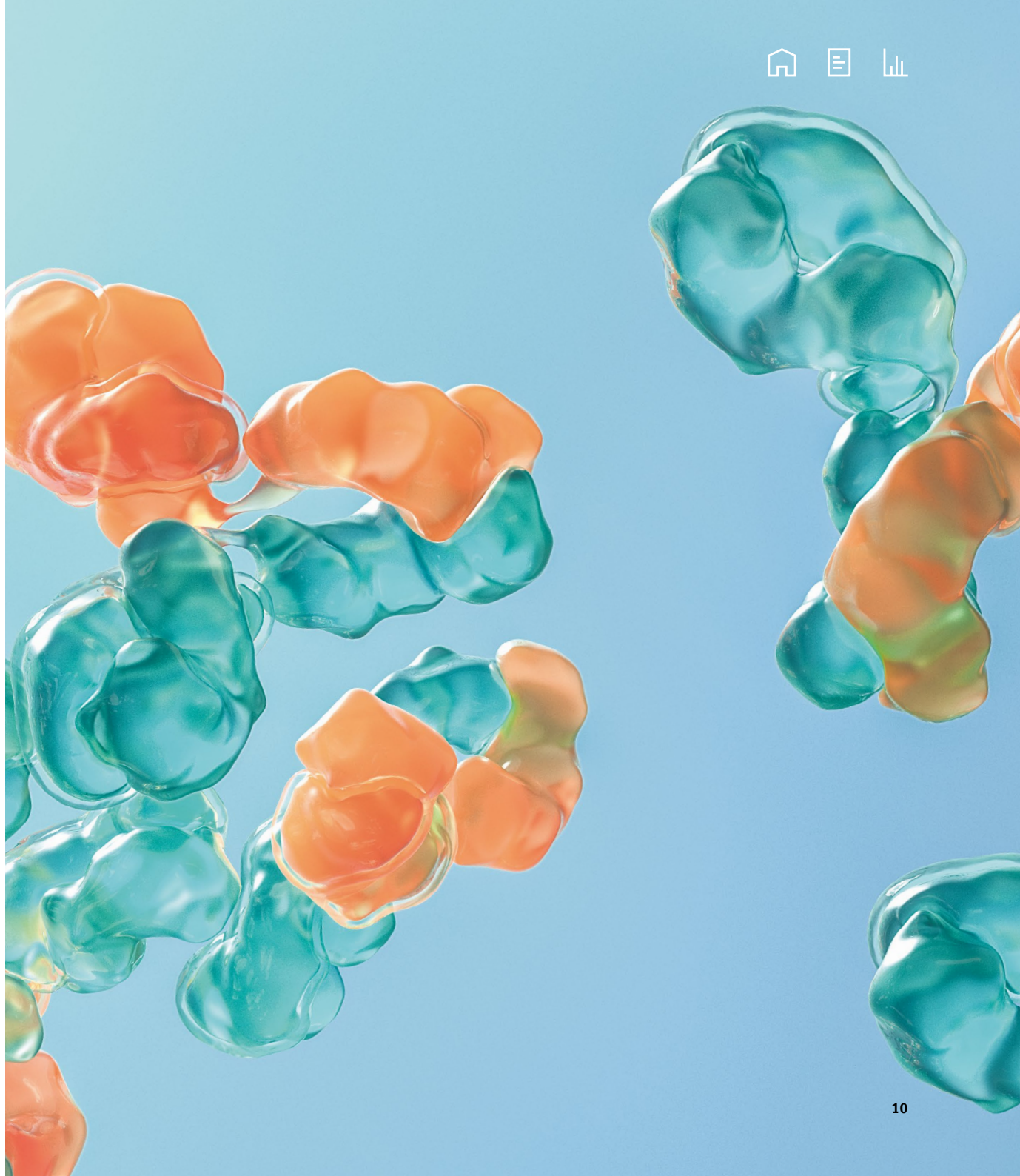
Sammen med bestyrelsen og resten af ledelsen hos Genmab retter jeg fokus på Genmabs forretningsdrevne strategi for samfundsansvar (CSR) samt vores tiltag til at opbygge en bæredygtig virksomhed, som opfylder de miljømæssige, sociale og ledelsesmæssige (ESG) kriterier, der er relevante for vores aktiviteter. Formanden for vores CSR-komité er medlem af vores direktion, og komitéen består af repræsentanter fra en lang række udviklingsfunktioner. Deres samlede mål er at sikre, at Genmab udfører sine CSR-aktiviteter effektivt og proaktivt formidler resultaterne. I 2020 er det vores mål at foretage en nærmere gennemgang af ESG-forholdene og integrere dem i vores strategiske planlægning og risikostyringsproces. Med dette for øje glæder det mig at kunne meddele, at vi i 2020 vil nedsætte vores første bæredygtighedsarbejdsgruppe, som jeg personligt vil lede, til at træffe beslutninger om ESG-forhold af relevans for vores virksomhed og nedfælde klare målsætninger for at måle vores resultater.

Genmab overholder sine løfter

Samlet set tegner det seneste års begivenheder en lys og spændende fremtid for Genmab. Vi har overholdt vores løfte om at opbygge en robust og innovativ portefølje af antistof-baserede lægemidler, som skaber værdi for såvel patienter som aktionærer, og ikke desto mindre er vi kun lige begyndt. Genmab er på en skelsættende rejse både som selskab, som voksede med 200 medarbejdere i 2019, og i egenskab af vores arbejde med at revolutionere kræftbehandlingen. Jeg vil gerne takke de patienter, som deltager i vores kliniske studier, de investigatoreer som hjælper os med banebrydende nyudviklinger, vores aktionærer som har tiltro til vores engagement i at transformere kræftbehandlingen, og vores dedikerede team af kolleger hos Genmab, som er fast besluttet på at realisere vores 2025-vision gennem vores verdensklasse ekspertise inden for antistofbiologi, innovation og teknologi.

Med venlig hilsen,

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



Resultater i 2019

Forretningsmæssige resultater

Prioritet	Opnået	Mål
Daratumumab	✓	• Beslutning fra FDA i USA om ansøgning vedr. fase III studiet MAIA i myelomatose
	✓	• Beslutning fra FDA i USA om ansøgning vedr. fase III studiet CASSIOPEIA i myelomatose
	✓	• Fase III sikkerheds- og effektanalyse af subkutan behandling med daratumumab (COLUMBA)
Ofatumumab	✓	• Afslutning og rapportering fra fase III studierne ASCLEPIOS I & II med ofatumumab i recidiverende multipel sklerose (subkutan)
Tisotumab Vedotin	✓	• Afslutning af patientrekruttering medio året til fase II studiet innovaTV 204 med tisotumab vedotin i recidiverende / metastatisk livmoderhalskræft
Innovative Pipeline	✓	• Fase II effektanalyse vedr. enapotamab vedotin udvidet kohorte
	*	• Foreløbige kliniske data fra fase I/II studie med HexaBody-DR5/DR5
	✓	• Kliniske data fra dosiseskaleringskohorte i fase I/II studie med epcoritamab (DuoBody-CD3xCD20)
	✓	• Indlevering af IND-ansøgninger og/eller CTA-ansøgninger for 3 nye produktkandidater

* Indledende data forventes nu i 2020

Finansielle resultater

- Nettoomsætningen udgjorde DKK 5.366 mio. i 2019 sammenlignet med DKK 3.025 mio. i 2018. Stigningen på DKK 2.341 mio., svarende til 77%, kunne primært henføres til højere royaltvindtægter fra DARZALEX og milestones opnået i vores daratumumab-samarbejde med Janssen.
- Driftsomkostningerne steg med DKK 1.083 mio., svarende til 66%, fra DKK 1.645 mio. i 2018 til DKK 2.728 mio. i 2019 drevet af videreudviklingen af tisotumab vedotin og enapotamab vedotin, yderligere investeringer i vores produktportefølje og det stigende antal nye medarbejdere til at understøtte udvidelsen af vores produktportefølje.
- Driftsoverskuddet udgjorde DKK 2.638 mio. i 2019 sammenlignet med DKK 1.380 mio. i 2018. Stigningen på DKK 1.258 mio., svarende til 91%, var drevet af højere nettoomsætning, som delvist blev udlignet af stigende driftsomkostninger.
- Pr. 31. december 2019 havde Genmab en likviditet på DKK 10.971 mio., hvilket var en stigning på DKK 4.865 mio., svarende til 80%, sammenlignet med DKK 6.106 mio. pr. 31. december 2018.

Hoved- og nøgletal for koncernen

(DKK mio.)	2015*	2016*	2017*	2018*	2019
Resultatopgørelse					
Nettoomsætning	1.133	1.816	2.365	3.025	5.366
Forsknings- og udviklingsomkostninger	(488)	(661)	(874)	(1.431)	(2.386)
Administrationsomkostninger	(91)	(102)	(147)	(214)	(342)
Driftsomkostninger	(579)	(763)	(1.021)	(1.645)	(2.728)
Anden indkomst	176	-	-	-	-
Driftsresultat	730	1.053	1.344	1.380	2.638
Finansielle poster, netto	27	77	(280)	232	221
Nettoresultat	764	1.187	1.104	1.472	2.166
Balance					
Likviditet**	3.493	3.922	5.423	6.106	10.971
Langfristede aktiver	235	341	544	1.028	1.183
Aktiver	3.903	5.238	6.603	8.461	15.144
Egenkapital	3.487	4.827	6.272	8.014	14.048
Aktiekapital	60	60	61	61	65
Investering i immaterielle og materielle aktiver	135	33	89	478	111
Pengestrømsopgørelse					
Pengestrømme fra driftsaktivitet	311	328	1.589	1.015	1.326
Pengestrømme fra investeringsaktivitet	(481)	(1.015)	(668)	(1.778)	(1.983)
Pengestrømme fra finansieringsaktivitet	643	91	215	(71)	3.660
Likviditet og overtræk kassekredit	874	307	1.348	533	3.552
Stigning(fald) i likviditet	833	429	1.501	683	4.865
Nøgletal					
Resultat pr. aktie	13,05	19,83	18,14	24,03	34,40
Udvandet resultat pr. aktie	12,56	19,22	17,77	23,73	34,03
Aktiekurs ultimo året	917,50	1.173,00	1.029,00	1.067,50	1.481,50
Kurs/indre værdi	15,67	14,67	10,04	8,19	6,85
Indre værdi	58,57	79,98	102,51	130,32	216,12
Egenkapitalandel	89%	92%	95%	95%	93%
Gennemsnitligt antal medarbejdere (FTE)***	180	196	235	313	471
Antal medarbejdere (FTE) ved årets udgang	186	205	257	377	548

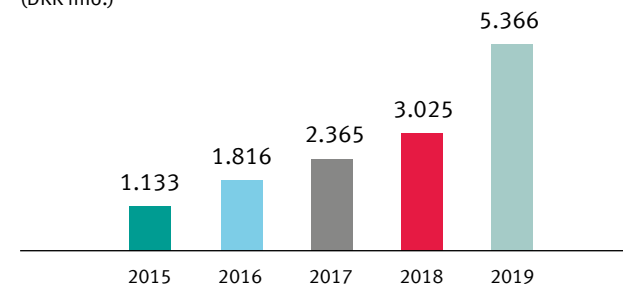
* Som oplyst i note 1.2 til regnskabet er beløbene for tidligere perioder ikke tilpasset i henhold til den modificerede retrospektive metode til implementering af IFRS 16 pr. 1. januar 1, 2019. Endvidere, er beløb for 2017 og tidligere ikke tilpasset i henhold til den modificerede retrospektive metode til implementering af IFRS 15 pr. 1. januar 2018, and i overensstemmelse med overgangsbestemmelserne af IFRS 9, er sammenligningstallene ikke blevet ændret

** Likvider, overtræk kassekredit og kortfristede værdipapirer *** Fuldtidsmedarbejdere

De anførte hoved- og nøgletal er angivet på koncernbasis. De regnskabsmæssige nøgletal er beregnet i overensstemmelse med Finansforeningens anbefalinger (2017), og hovedtal er udarbejdet i overensstemmelse med IFRS.

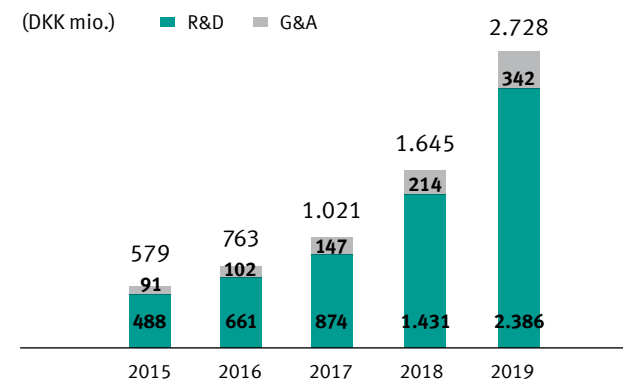
Nettoomsætning

(DKK mio.)



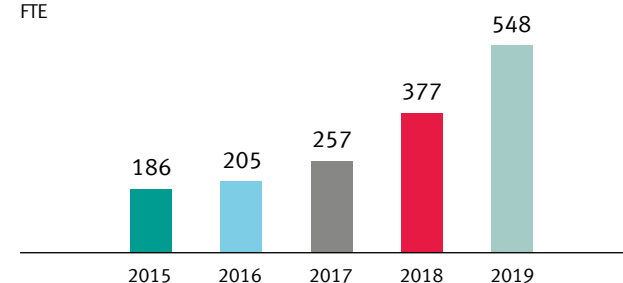
Driftsomkostninger

(DKK mio.)



Medarbejdere (FTE) ved årets udgang

FTE



Genmabs børsnotering på Nasdaq i USA

Genmab gennemførte en børsnotering i USA og har nu en dobbelt notering på Nasdaq Copenhagen i Danmark og på Nasdaq Global Select Market i USA.

I juli 2019 gennemførte Genmab med succes en børsintroduktion (IPO) af American Depositary Shares (ADSer) på Nasdaq Global Select Market i USA. Hermed opnåede Genmab en dobbelt notering på Københavns Fondsbørs og Nasdaq Global Select Market i USA.

Baggrund for børsintroduktionen i USA

Formålet med Genmabs IPO var at rejse kapital til videreudvikling af vores egenudviklede produktkandidater, fortsætte vores præ-kommercielle aktiviteter, fortsætte opbygningen af vores kommercielle kompetencer og fremme vores produktkandidater i den kliniske fase.

Hovedtal for Genmabs IPO i USA

Den 22. juli 2019 udgjorde bruttoprovenuet fra udstedelsen af nye aktier USD 506 mio. (DKK 3.368 mio.) med en tilsvarende forhøjelse af aktiekapitalen med 2.850.000 ordinære aktier eller 28.500.000 ADSer. Garantistillerne udnyttede fuldt ud deres option på at erhverve yderligere 427.500 ordinære aktier eller 4.275.000 ADSer, hvorved det samlede bruttoprovenu fra udbuddet beløb sig til USD 582 mio. (DKK 3.873 mio.). Udbuddet blev gennemført den 23. juli 2019.

Den offentlige udbudskurs på USD 17,75 pr. ADS svarede til en tegningskurs på DKK 1.181,80 pr. ny aktie ved en valutakurs på DKK/USD 6,6580 den 17. juli 2019 ganget med ADS/aktie ombytningsforholdet på 10:1.

Udstedelsesprovisionen udgjorde USD 32 mio. (DKK 213 mio.). Omkostninger forbundet med udstedelsen udgjorde DKK 25 mio.

Den samlede aktiekapital efter det offentlige aktieudbud udgjorde DKK 64.967.643.

Genmabs planlagte anvendelse af provenu

- Videreudvikling af tisotumab vedotin til kommercialisering i recidiverende og/eller metastatisk livmoderhalskræft, udvikle tisotumab vedotin i andre indikationer med solide tumorer og fortsætte opbygningen af vores kommercielle kompetencer i forbindelse med potentiel fremtidig godkendelse af tisotumab vedotin.
- Fortsat investering i vores forskningsprogrammer, videreudvikle vores eksisterende og nye teknologiplatforme samt finansiere udviklingen af kliniske og prækliniske programmer i tidligere faser, herunder:
 - Igangværende udvikling af enapotamab vedotin i forskellige indikationer med solide tumorer
 - Igangværende klinisk fase I/II studie med HexaBody-DR5/DR5 til behandling af solide tumorer
 - Igangværende klinisk fase I/II studie med epcoritamab (DuoBody-CD3xCD20) til behandling af B-cellekræft
 - Igangsættelse og gennemførelse af kliniske fase I/II studier efter indlevering af IND-ansøgninger og/eller ansøgninger om kliniske studier (CTA-ansøgninger) i 2019 for DuoBody-PD-L1x4-1BB, DuoBdy-CD40x4-1BB og DuoHexaBody-CD37.

- Optimere partnerskabsrelationer for at øge den strategiske fleksibilitet og derved potentielt bevare væsentligt ejerskab og værdi for udvalgte produkter og produktkandidater og generelt til selskabsformål.

Definition på ADS

En ADS er en USD-denomineret egenkapitalandel i et udenlandsk selskab, som kan erhverves på en amerikansk fondsbørs.

GMAB

ADSerne blev noteret og påbegyndte handel den 22. juli 2019 på Nasdaq Global Select Market i USA under symbolet "GMAB". Genmabs ordinære aktier, som er noteret på Københavns Fondsbørs under symbolet "GEN", påbegyndte også handel under symbolet "GMAB" den 22. juli 2019.

Forventninger til 2020

(DKK mio.)	Forventninger til 2020	Realiseret resultat i 2019
Nettoomsætning	4.750 – 5.150	5.366
Driftsomkostninger	(3.850) – (3.950)	(2.728)
Driftsoverskud	850 – 1.250	2.638

Nettoomsætning

Vi forventer, at nettoomsætningen i 2020 vil være ca. DKK 4.750-5.150 mio. sammenlignet med DKK 5.366 mio. i 2019. Nettoomsætningen for 2019 indeholdte milestones på DKK 1.684 mio. baseret på nettosalg af DARZALEX på mere end henholdsvis USD 2.5 mia. og USD 3.0 mia.

Den forventede nettoomsætning for 2020 består primært af DARZALEX royalties på DKK 4.075-4.475 mio. Vores 2020 forventninger for DARZALEX royalties repræsenterer en 30% til 43% stigning sammenlignet med 2019. Disse royalties baseres på et anslået nettosalg af DARZALEX på USD 3.9-4.2 mia. Vi forventer indtægter fra refusion af omkostninger på ca. DKK 475 mio. fra vores samarbejder med Seattle Genetics og BioNTech. Den resterende del af vores nettoomsætning ligger ca. på DKK 200 mio. og består af milestones og andre royalties.

Driftsomkostninger

Vi forventer, at vores driftsomkostninger for 2020 vil være ca. DKK 3.850 – 3.950 mio., sammenlignet med DKK 2.728 mio. i 2019. Stigningen skyldes fremdrift i udviklingen af vores kliniske programmer, særligt epcoritamab (DuoBody-CD3x-CD20) og DuoBody-PD-L1x4-1BB.

Driftsresultat

Vi forventer, at driftsoverskuddet for 2020 vil udgøre ca. DKK 850 – 1.250 mio. sammenlignet med DKK 2.638 mio. i 2019.

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 milestones forbundet med vores samarbejdsaftaler, timingen og variationen af udviklingsaktiviteter (herunder aktiviteter udført af vores samarbejdspartnere) og relaterede indtægter og omkostninger, omsætning fra salg af DARZALEX og dertilhørende royalties til Genmab samt udsving i valutakurser (i forventningerne til 2020 antages en dollarkurs på 6.5 over for danske kroner). Forventningerne forudsætter, at der ikke indgås nogen væsentlige aftaler i 2020, som kan få en væsentlig indvirkning på resultaterne.

Målsætninger for 2020

Prioritet	Mål
Genmabs egenudviklede* produkter	<ul style="list-style-type: none"> Tisotumab vedotin¹ – 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 at understøtte klinisk udvikling i de sene faser Epcoritamab (DuoBody-CD3xCD20) Fase I/II – beslutning om anbefalet fase II dosis og igangsætte udvidet patientgruppe HexaBody-DR5/DR5 Fase I/II – fortsætte doseskalering DuoBody-PD-L1x4-1BB² Fase I/II – igangsætte udvidet patientgruppe DuoBody-PD-L1x4-1B indledende data i H2 2020 Indlevere IND-ansøgninger og/eller CTA-ansøgninger for 2 nye produkter
Daratumumab³	<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 amyloidose Indlevere sBLA og MAA-ansøgninger vedr. fase III studiet APOLLO i myelomatose
Ofatumumab⁴	<ul style="list-style-type: none"> Beslutning fra FDA om registreringsansøgning i multipel sklerose (RMS)
Teprotumumab⁵	<ul style="list-style-type: none"> Beslutning fra FDA i USA om ansøgning vedr. fase III studiet OPTIC i aktiv thyroïd øjensygdom

* Visse produktkandidater udvikles med samarbejdspartnere, som anført

¹ 50:50 udvikling med Seattle Genetics

² 50:50 udvikling med BioNTech

³ Udvikles af Janssen

⁴ Udvikles af Novartis

⁵ Udvikles af Horizon Therapeutics

Forsknings- og udviklingskompetencer

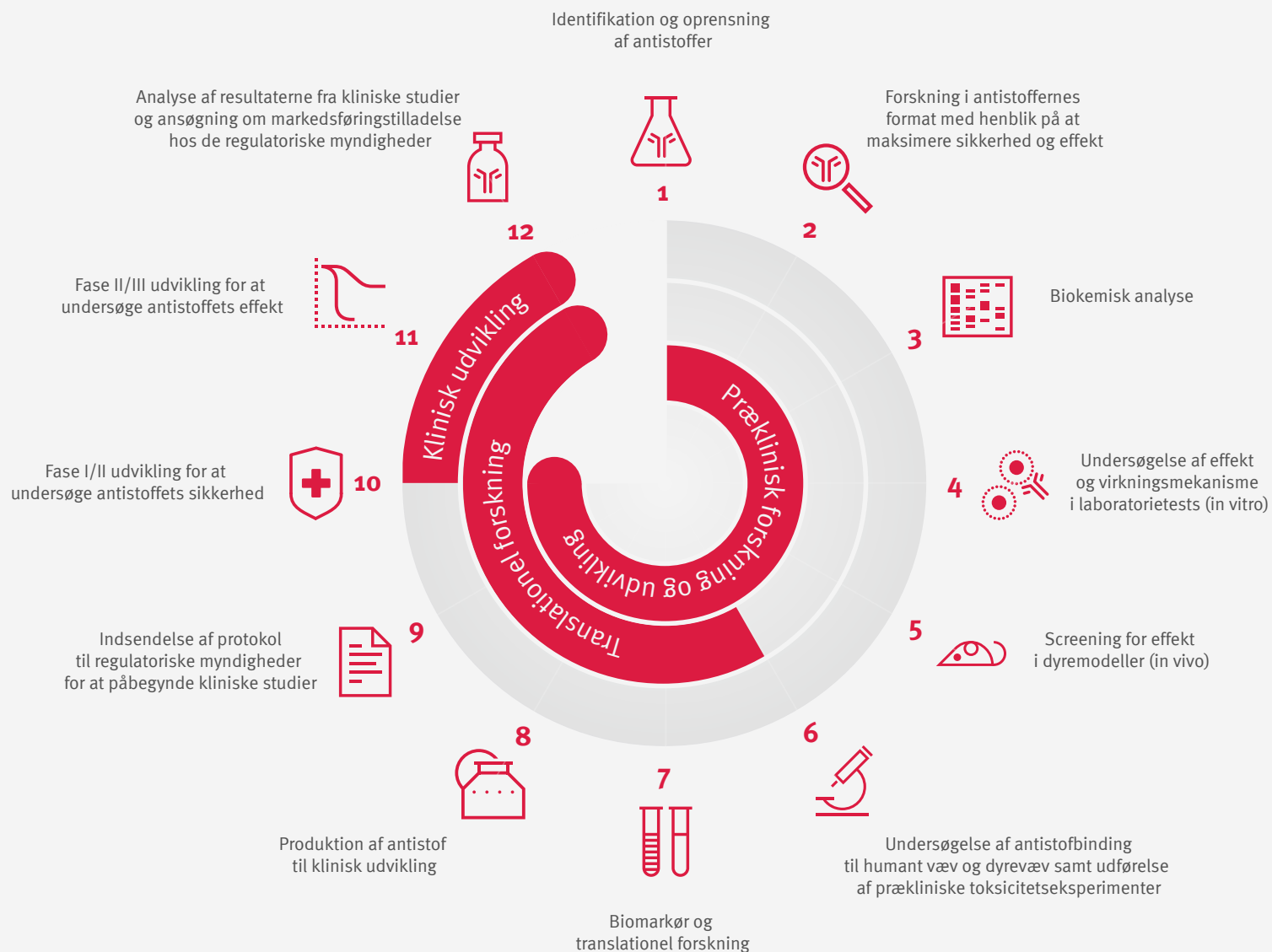
Hos Genmab finder vi inspiration i naturen og forstår, hvordan antistoffer virker. Vi har en stor viden om antistofbiologi, og vores forskere udnytter denne ekspertise til at skabe og udvikle differentierede antistofbaserede lægemidler. Vi anvender en avanceret og for det meste automatiseret proces for effektivt at generere, udvælge, fremstille og evaluere behandlinger med humane antistoffer. Vores forsknings- og udviklingsteams har etableret en strømlinet proces til koordinering af aktiviteterne omkring produktudvikling, præklinisk afprøvning, fremstilling, design og gennemførelse af kliniske studier, datastyring 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 kan forbedre patienternes liv. Vores antistofekspertise har også gjort det muligt at skabe vores topmoderne teknologiplatforme, DuoBody, HexaBody, DuoHexaBody og HexElect. Vi undergår transformation ved at bygge videre på vores verdensklasseforskning indenfor antistoffer til at udvide vores ekspertiser ud over laboratoriet. Vi udvider vores videnskabelige fokus til også at omfatte personaliseret medicin, biomarkører, udvikling af diagnostiske værktøjer og dybdegående laboratorieanalyser indenfor translationel medicin. Alt dette i bestræbelser på at få det rigtige antistofprodukt til den rigtige patient i den rigtige dosis.

Genmabs udvikling og prækliniske forskning foretages på forsknings- og udviklingscentret i Utrecht, Holland. Bygningen er en af de første laboratoriebygninger i Holland,

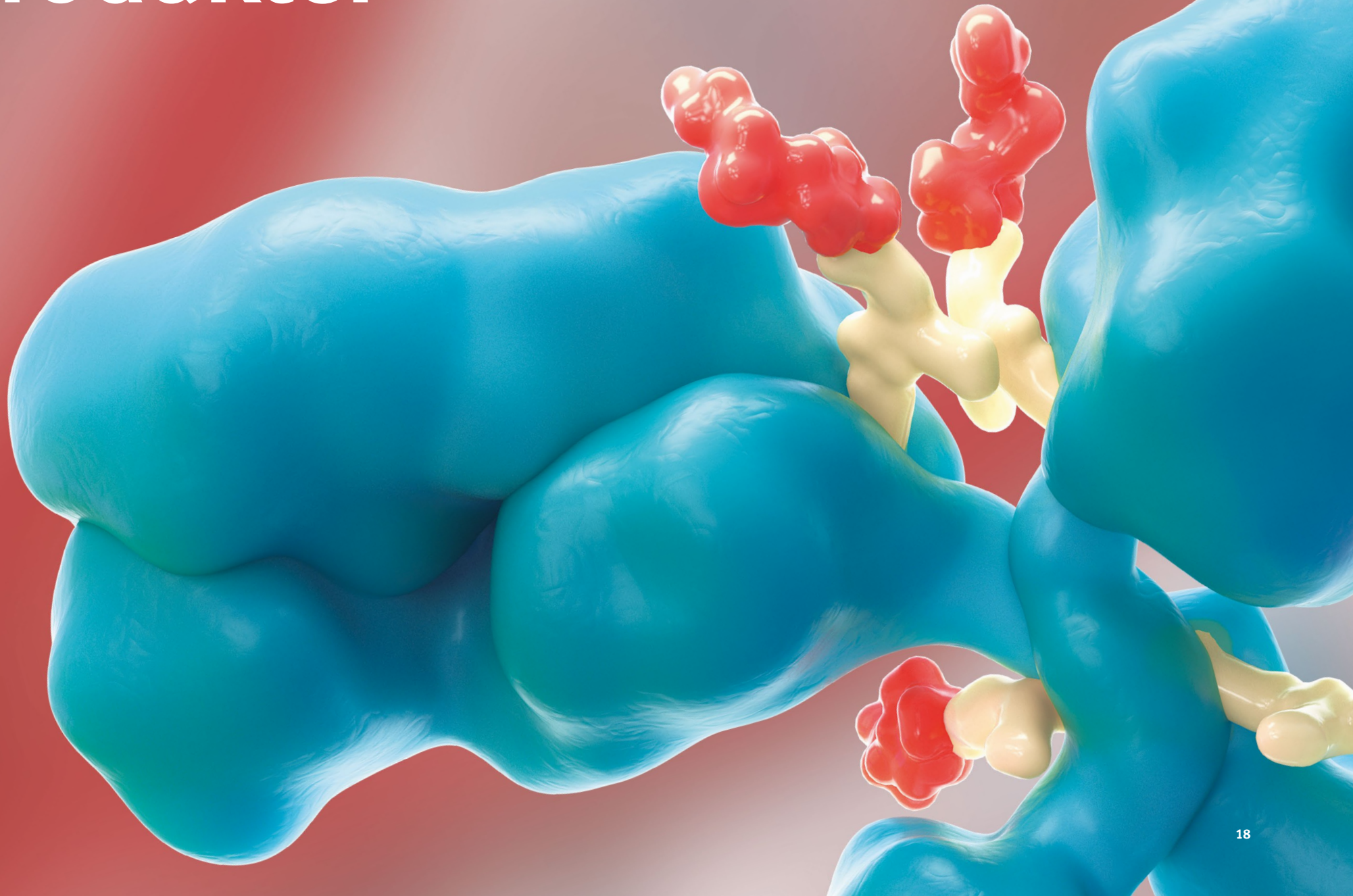
som er certificeret som BREEAM Excellent. Forsknings- og udviklingscentret består af topmoderne laboratorier, herunder et avanceret robotlaboratorium, et moderne auditorium, en science-café og innovative lokaler til brainstorming samt mødelokaler. Vores faciliteter ligger tæt på andre life science-selskaber og universiteter, 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, samt er opført til at opnå den samme høje bæredygtighedsstandard BREEAM Excellent. Denne bygning, som vil indeholde både kontorer og laboratorier, forventes at stå færdig i starten af 2022.

Derudover har Genmab i USA åbnet sine første laboratorier til forskning i translationel medicin i Princeton, New Jersey. Disse laboratorier befinder sig i øjeblikket på Biolabs Princeton Innovation Center, men vil på et tidspunkt blive placeret sammen med Genmabs egne kontorbygninger. Disse nye lokaler, som bygges efter samme model som vores åbne og samarbejdsunderstøttende forsknings- og udviklingscenter i Utrecht, vil indeholde både kontorer og laboratorier og ventes færdiggjort i foråret 2020. Åbningen af laboratorierne til translationel forskning i Princeton 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



Produkte



Produktportefølje

Ved udgangen af 2019 bestod vores portefølje af egne produkter og produkter med samarbejdspartnere af 18 antistoffer i klinisk udvikling, herunder to godkendte produkter under partneraftaler, og derudover ca. 20 prækliniske programmer, som udvikles internt eller med samarbejdspartnere.

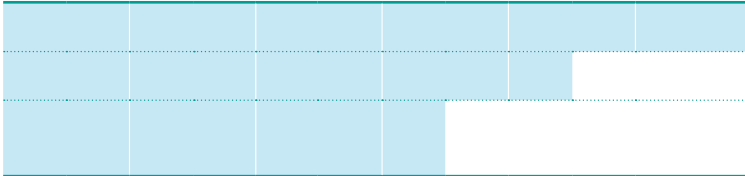
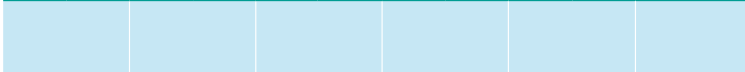
Udviklingsstatus på hver enkelt af vores kliniske produktkandidater fremgår af de følgende afsnit. Detaljerede beskrivelser af dosering, effekt-, og sikkerhedsdata fra nogle af de kliniske studier er blevet offentliggjort i vores selskabsmeddelelser og pressemeddelelser via fondsbørsen Nasdaq København.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



Produkter under udvikling

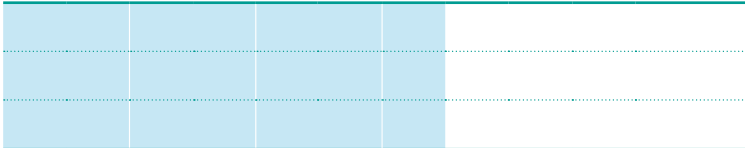


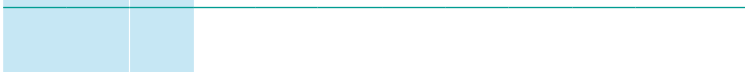


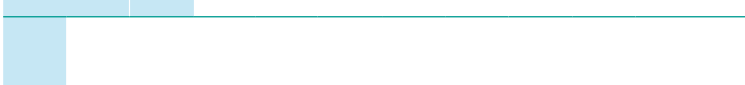


GODKENDTE PRODUKTER MED SAMARBEJDSPARTNERE OG FORESLÅEDE INDIKATIONSUDVIDELSER

Produkt	Target	Rettigheder	Sygdomsindikationer	Længst fremskreden udviklingsfase					
				Præklinisk	I	I/II	II	III	Lanceret
Daratumumab	CD38	Janssen (trinvist stigende royalties til Genmab af globalt nettosalg)	Myelomatose (MM) ¹						
			AL Amyloidosis						
			Andre blodkræftformer end myelomatose						
Ofatumumab	CD20	Novartis (royalties til Genmab af globalt nettosalg)	Kronisk lymfatisk leukæmi (CLL) ^{1,2}						



EGENUUDVIKLEDE³ PRODUKTKANDIDATER

Produkt	Target	Rettigheder	Sygdomsindikationer	Længst fremskreden udviklingsfase					
				Præklinisk	I	I/II	II	III	Lanceret
Tisotumab vedotin	TF	50:50 Genmab / Seattle Genetics	Livmoderhalskræft Kræft i æggestokkene Solide tumorer						
Enapotamab vedotin (HuMax-AXL-ADC)	AXL	Genmab	Solide tumorer						
HexaBody-DR5/DR5 (GEN1029)	DR5	Genmab	Solide tumorer						
Epcoritamab (DuoBody-CD3xCD20)	CD3, CD20	Genmab	Hæmatologiske kræftsygdomme						
DuoBody-PD-L1x4-1BB (GEN1046)	PD-L1, 4-1BB	50:50 Genmab / BioNTech	Solide tumorer						
DuoBody-CD40x4-1BB (GEN1042)	CD40, 4-1BB	50:50 Genmab / BioNTech	Solide tumorer						
2019 IND DuoHexaBody-CD37 (GEN3009)	CD37	Genmab	Hæmatologiske kræftsygdomme						



PRODUKTER I PORTEFØLJEN MED SAMARBEJDSPARTNERE

Produkt	Target	Rettigheder	Sygdomsindikationer	Længst fremskreden udviklingsfase					
				Præklinisk	I	I/II	II	III	Lanceret
Ofatumumab (OMB157)	CD20	Novartis	Recidiverende multipel sklerose	■	■	■	■	■	
Teprotumumab (RV001)	IGF-1R	Horizon Therapeutics (i underlicens fra Roche)	Thyroid øjensygdom	■	■	■	■	■	
Camidanlumab tesirine (ADCT-301)	CD25	ADC Therapeutics	Recidiverende/refraktær Hodgkins lymfom	■	■	■	■		
			Solide tumorer	■	■				
HuMax-IL8	IL8	BMS	Fremskredne kræftformer	■	■	■			
JNJ-61186372	EGFR, cMet	Janssen	Ikke-småcellet lungekræft (NSCLC)	■	■	■			
JNJ-63709178	CD123, CD3	Janssen	Akut myeloid leukæmi (AML)	■	■				
JNJ-64007957	BCMA, CD3	Janssen	Recidiverende eller refraktær myelomatose	■	■				
JNJ-64407564	GPRC5D, CD3	Janssen	Recidiverende eller refraktær myelomatose	■	■				
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	■	■				
~ 20 aktive prækliniske programmer			Samarbejdsaftaler og egne programmer: HuMab, DuoBody, DuoHexaBody og HexaBody	■					

¹ Der henvises til lokale produktresuméer for de enkelte lande for de præcise indikationer

² Ikke i aktiv klinisk udvikling. I 2019 blev markedsføringstilladelsen for Arzerra trukket tilbage i EU og flere andre regioner

³ Visse produktkandidater udvikles med samarbejdspartnere, som anført

Fremadrettede udsagn

Dette danske resumé for 2019 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 markedsa-cept 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 endelige prospekt for vores børsnotering i USA 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 AG eller dets tilknyttede selskaber. DARZALEX® er et varemærke tilhørende Janssen Pharmaceutica NV. TEPEZZA™ er et varemærke tilhørende Horizon Therapeutics plc

©2020, Genmab A/S. Med forbehold for alle rettigheder.

Om Genmab A/S

Genmab er et børsnoteret internationalt bioteknologisk selskab, som specialiserer sig i at skabe og udvikle differentierede antistoflægemidler til behandling af kræft. Selskabet er stiftet i 1999 og har udviklet tre godkendte antistoffer: DARZALEX® (daratumumab, under en aftale med Janssen Biotech, Inc.) til behandling af visse myelomatose-indikationer i forskellige regioner, herunder USA, Europa og Japan, Arzerra® (ofatumumab, under en aftale med Novartis AG) til behandling af visse kronisk lymfatisk leukæmi-indikationer i USA, Japan og visse andre områder, og TEPEZZA™ (teprotumumab, under en aftale med Roche, som har givet det i underlicens til Horizon Therapeutics plc), til behandling af thyroïd øjensygdom i USA. Daratumumab er i klinisk udvikling af Janssen til behandling af yderligere myelomatose-indikationer, andre blodkræftformer og amyloidosis. En subkutan formulering af ofatumumab er i klinisk udvikling af Novartis til behandling af reciderende multipel sklerose.

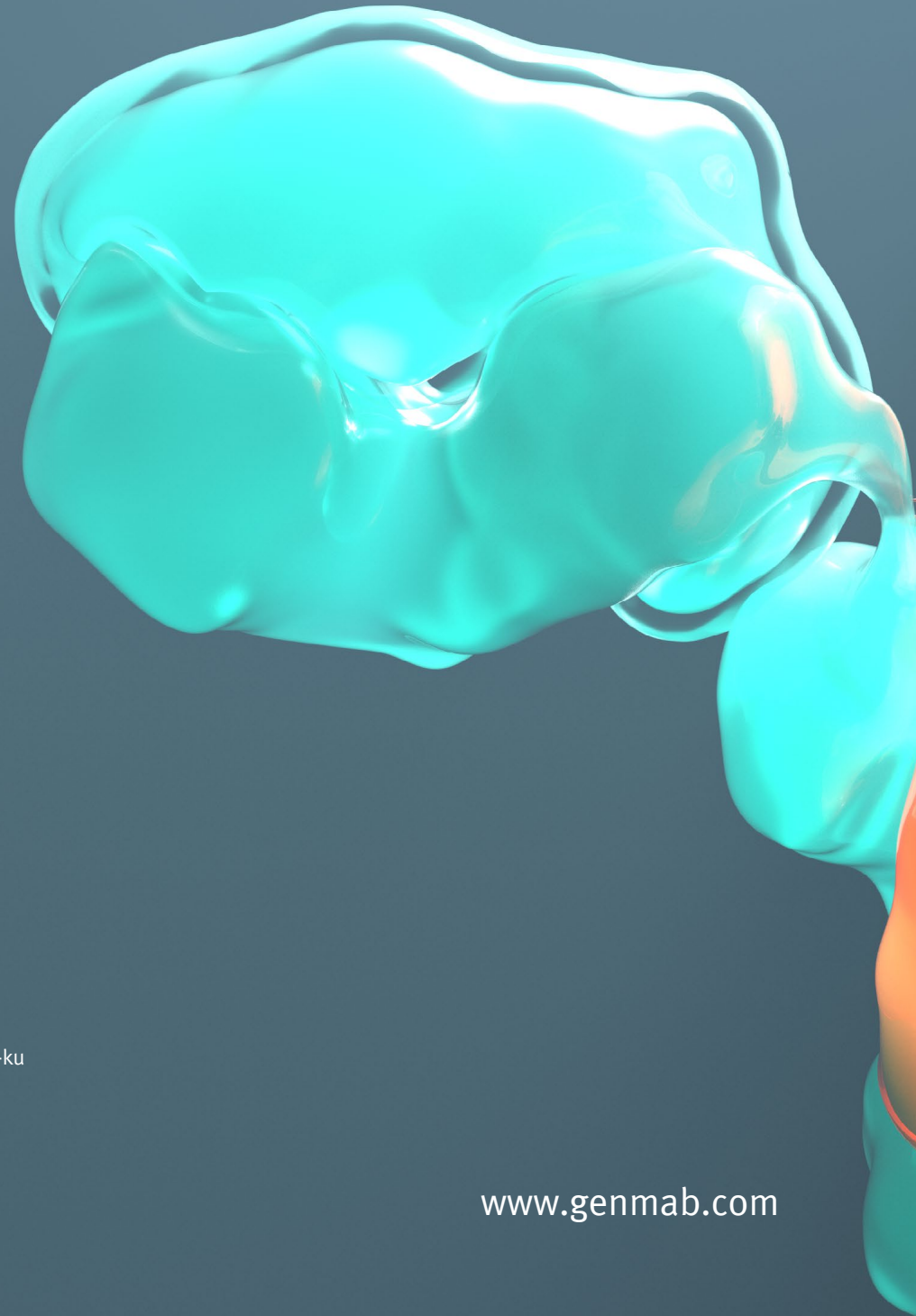
Genmab har også en bred klinisk og præklinisk produktportefølje. Genmabs teknologibase består af validerede og egenudviklede næste-generations antistofteknologier – DuoBody® platformen til generering af bispecifikke antistoffer, HexaBody® platformen, som skaber antistoffer med forbedret effektorfunktion, HexElect® platformen, som kombinerer to indbyrdes afhængigt fungerende HexaBody molekyler for at skabe selektivitet og samtidig maksimere behandlingseffekten samt DuoHexaBody® platformen, som øger den potentielle effekt af bispecifikke antistoffer gennem hexamerisering. Selskabet har til hensigt at gøre brug af disse teknologier til at skabe mulighed for enten fuldt eller fælles ejerskab til fremtidige produkter. Genmab samarbejder med førende farmaceutiske og bioteknologiske selskaber. Genmab har hovedkontor i København og omfattende aktiviteter i Utrecht, Holland, Princeton, New Jersey, USA og Tokyo, Japan.

Design & Layout

Kontrapunkt

Fotografer

Tuala Hjarnø, 3FX, Inc.



Genmab A/S

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

Genmab US, Inc.

902 Carnegie Center
Suite 301
Princeton, NJ 08540
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

LEI-kode: 529900MTJPDPE4MHJ122

www.genmab.com