

**INDBERETNING I MEDFØR AF
VÆRDIPAPIRHANDELSLOVENS § 28a**

København, Danmark, 8. oktober, 2008 – I henhold til værdipapirhandelslovens § 28a, skal Genmab A/S (OMX: GEN) indberette oplysninger om ledende medarbejderes og disses nærtståendes transaktioner med Genmab aktier og andre værdipapirer, som er knyttet til disse aktier, som følger:

Navn: Michael B. Widmer
Årsag: Bestyrelsesformand
Udsteder: Genmab A/S
Fondskode/ISIN: DK0010272202
Betegnelse: Warrants (tegningsoptioner)
Transaktion: Tildeling
Handelsdato: 8. oktober 2008
Marked: OMX Nordic Exchange Copenhagen A/S
Antal (stk.): 24.000
Værdi: DKK 2.635.440

Navn: Anders Gersel Pedersen
Årsag: Medlem af bestyrelsen
Udsteder: Genmab A/S
Fondskode/ISIN: DK0010272202
Betegnelse: Warrants (tegningsoptioner)
Transaktion: Tildeling
Handelsdato: 8. oktober 2008
Marked: OMX Nordic Exchange Copenhagen A/S
Antal (stk.): 12.000
Værdi: DKK 1.317.720

Navn: Karsten Havkrog Pedersen
Årsag: Medlem af bestyrelsen
Udsteder: Genmab A/S
Fondskode/ISIN: DK0010272202
Betegnelse: Warrants (tegningsoptioner)
Transaktion: Tildeling
Handelsdato: 8. oktober 2008
Marked: OMX Nordic Exchange Copenhagen A/S
Antal (stk.): 12.000
Værdi: DKK 1.317.720

INDBERETNING I MEDFØR AF VÆRDIPAPIRHANDELSLOVENS § 28a

Navn: Ernst H. Schweizer
Årsag: Medlem af bestyrelsen
Udsteder: Genmab A/S
Fondskode/ISIN: DK0010272202
Betegnelse: Warrants (tegningsoptioner)
Transaktion: Tildeling
Handelsdato: 8. oktober 2008
Marked: OMX Nordic Exchange Copenhagen A/S
Antal (stk.): 12.000
Værdi: DKK 1.317.720

Navn: Burton G. Malkiel
Årsag: Medlem af bestyrelsen
Udsteder: Genmab A/S
Fondskode/ISIN: DK0010272202
Betegnelse: Warrants (tegningsoptioner)
Transaktion: Tildeling
Handelsdato: 8. oktober 2008
Marked: OMX Nordic Exchange Copenhagen A/S
Antal (stk.): 12.000
Værdi: DKK 1.317.720

Navn: Hans Henrik Munch-Jensen
Årsag: Medlem af bestyrelsen
Udsteder: Genmab A/S
Fondskode/ISIN: DK0010272202
Betegnelse: Warrants (tegningsoptioner)
Transaktion: Tildeling
Handelsdato: 8. oktober 2008
Marked: OMX Nordic Exchange Copenhagen A/S
Antal (stk.): 12.000
Værdi: DKK 1.317.720

Navn: Lisa N. Drakeman
Årsag: President, Chief Executive Officer & Medlem af bestyrelsen
Udsteder: Genmab A/S
Fondskode/ISIN: DK0010272202
Betegnelse: Warrants (tegningsoptioner)
Transaktion: Tildeling
Handelsdato: 8. oktober 2008
Marked: OMX Nordic Exchange Copenhagen A/S
Antal (stk.): 160.000
Værdi: DKK 17.569.600

INDBERETNING I MEDFØR AF VÆRDIPAPIRHANDELSLOVENS § 28a

Navn: Jan G. J. van de Winkel
Årsag: President, Research & Development & Chief Scientific Officer
Udsteder: Genmab A/S
Fondskode/ISIN: DK0010272202
Betegnelse: Warrants (tegningsoptioner)
Transaktion: Tildeling
Handelsdato: 8. oktober 2008
Marked: OMX Nordic Exchange Copenhagen A/S
Antal (stk.): 80.000
Værdi: DKK 8.784.800

Udnyttelseskursen for hver warrant er fastsat til kr. 272,00. Hver warrant berettiger indehaveren til at tegne én aktie af nominelt 1 kr. På baggrund af en udnyttelseskurs på kr. 272,00 og ved anvendelse af Black-Scholes formelen, kan den gennemsnitlige værdi af hver warrant beregnes til kr. 109,81 baseret på en rentesats på 4,21 % og den historiske volatilitet af Genmab A/S' aktier beregnet til 36,84 %.

Om Genmab A/S

Genmab er et førende internationalt bioteknologisk selskab med fokus på udvikling af fuldt humane antistoflægemidler til udækkede behandlingsbehov. Gennem anvendelsen af en unik og avanceret antistofteknologi har Genmabs kompetente teams inden for forskning, udvikling og produktion skabt og udviklet en bred portefølje af produkter til potentiel behandling af en lang række sygdomme, herunder cancer og autoimmune sygdomme. Efterhånden som Genmab nærmer sig en kommerciel fremtid, vil vi fortsat fokusere på vores primære målsætning om at forbedre livet for de patienter, som har akut behov for nye behandlingsmuligheder. For yderligere oplysninger om Genmabs produkter og teknologi henvises til www.genmab.com.

Denne pressemeddelelse 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 påvirke at vore faktiske resultater eller præstationer afviger væsentligt, inkluderer bl.a., risici forbundet med produktopdagelse og -udvikling, usikkerheder omkring udfald af og gennemførelse af kliniske forsøg herunder uforudsete sikkerhedsspørgsmål, usikkerheder forbundet med produktfremstilling, manglende markedsaccept 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 yderligere oplysninger om disse risici henvises til afsnittet "Risikostyring" i Genmabs årsrapport, som er tilgængelig på www.genmab.com. Genmab påtager sig ingen forpligtigelser til at opdatere eller revidere fremadrettede udsagn i denne fondsbørsmeddelelse og bekræfter heller ikke sådanne udsagn i forbindelse med faktiske resultater, medmindre dette kræves i medfør af lov.

Genmab[®], det Y-formede Genmab logo[®], HuMax[®], HuMax-CD4[®], HuMax-CD20[®], HuMax-EGFr[™], HuMax-IL8[™], HuMax-TAC[™], HuMax-HepC[™], HuMax-CD38[™], HuMax-CD32b[™] og UniBody[®] er alle varemærker tilhørende Genmab A/S.

Kontakt: Helle Husted, Sr. Director, Investor Relations
T: +45 33 44 77 30; M: +45 25 27 47 13; E: hth@genmab.com