

INDBERETNING I MEDFØR AF VÆRDIPAPIRHANDELSLOVENS § 28a

København, Danmark, 2. juni 2010 – I henhold til værdipapirhandelslovens § 28a, skal Genmab A/S (OMX: GEN) indberette oplysninger om ledende medarbejderes og disses nærtstående transaktioner med Genmab aktier og andre værdipapirer, som er knyttet til disse aktier, som følger:

Navn: Michael B. Widmer
Årsag: Medlem af bestyrelsen
Udsteder: Genmab A/S
Fondskode/ISIN: DK0010272202
Betegnelse: Warrants (tegningsoptioner)
Transaktion: Tildeling
Handelsdato: 2. juni 2010
Marked: NASDAQ OMX København A/S
Antal (stk.): 15.000
Værdi: DKK 377.250

Navn: Anders Gersel Pedersen
Årsag: Medlem af bestyrelsen
Udsteder: Genmab A/S
Fondskode/ISIN: DK0010272202
Betegnelse: Warrants (tegningsoptioner)
Transaktion: Tildeling
Handelsdato: 2. juni 2010
Marked: NASDAQ OMX København A/S
Antal (stk.): 7.500
Værdi: DKK 188.625

Navn: Karsten Havkrog Pedersen
Årsag: Medlem af bestyrelsen
Udsteder: Genmab A/S
Fondskode/ISIN: DK0010272202
Betegnelse: Warrants (tegningsoptioner)
Transaktion: Tildeling
Handelsdato: 2. juni 2010
Marked: NASDAQ OMX København A/S
Antal (stk.): 7.500
Værdi: DKK 188.625

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

Navn: Burton G. Malkiel
Årsag: Medlem af bestyrelsen
Udsteder: Genmab A/S
Fondskode/ISIN: DK0010272202
Betegnelse: Warrants (tegningsoptioner)
Transaktion: Tildeling
Handelsdato: 2. juni 2010
Marked: NASDAQ OMX København A/S
Antal (stk.): 7.500
Værdi: DKK 188.625

Navn: Hans Henrik Munch-Jensen
Årsag: Medlem af bestyrelsen
Udsteder: Genmab A/S
Fondskode/ISIN: DK0010272202
Betegnelse: Warrants (tegningsoptioner)
Transaktion: Tildeling
Handelsdato: 2. juni 2010
Marked: NASDAQ OMX København A/S
Antal (stk.): 7.500
Værdi: DKK 188.625

Navn: Nedjad Losic
Årsag: Medlem af bestyrelsen
Udsteder: Genmab A/S
Fondskode/ISIN: DK0010272202
Betegnelse: Warrants (tegningsoptioner)
Transaktion: Tildeling
Handelsdato: 2. juni 2010
Marked: NASDAQ OMX København A/S
Antal (stk.): 7.500
Værdi: DKK 188.625

Navn: Tom Vink
Årsag: Medlem af bestyrelsen
Udsteder: Genmab A/S
Fondskode/ISIN: DK0010272202
Betegnelse: Warrants (tegningsoptioner)
Transaktion: Tildeling
Handelsdato: 2. juni 2010
Marked: NASDAQ OMX København A/S
Antal (stk.): 7.500
Værdi: DKK 188.625

INDBERETNING I MEDFØR AF VÆRDIPAPIRHANDELSLOVENS § 28a

Navn: Daniel Bruno
Årsag: Medlem af bestyrelsen
Udsteder: Genmab A/S
Fondskode/ISIN: DK0010272202
Betegnelse: Warrants (tegningsoptioner)
Transaktion: Tildeling
Handelsdato: 2. juni 2010
Marked: NASDAQ OMX København A/S
Antal (stk.): 7.500
Værdi: DKK 188.625

Navn: Lisa N. Drakeman
Årsag: President, Chief Executive Officer og medlem af bestyrelsen
Udsteder: Genmab A/S
Fondskode/ISIN: DK0010272202
Betegnelse: Warrants (tegningsoptioner)
Transaktion: Tildeling
Handelsdato: 2. juni 2010
Marked: NASDAQ OMX København A/S
Antal (stk.): 120.000
Værdi: DKK 3.018.000

Navn: Jan G. J. van de Winkel
Årsag: President, Research & Development og Chief Scientific Officer
Udsteder: Genmab A/S
Fondskode/ISIN: DK0010272202
Betegnelse: Warrants (tegningsoptioner)
Transaktion: Tildeling
Handelsdato: 2. juni 2010
Marked: NASDAQ OMX København A/S
Antal (stk.): 70.000
Værdi: DKK 1.760.500

Navn: David A. Eatwell
Årsag: Chief Financial Officer
Udsteder: Genmab A/S
Fondskode/ISIN: DK0010272202
Betegnelse: Warrants (tegningsoptioner)
Transaktion: Tildeling
Handelsdato: 2. juni 2010
Marked: NASDAQ OMX København A/S
Antal (stk.): 70.000
Værdi: DKK 1.760.500

INDBERETNING I MEDFØR AF VÆRDIPAPIRHANDELSLOVENS § 28a

Udnyttelseskursen for hver warrant er fastsat til kr. 46,74. Hver warrant berettiger indehaveren til at tegne én aktie af nominelt 1 kr. På baggrund af en udnyttelseskurs på kr. 46,74 og ved anvendelse af Black-Scholes formelen, kan den gennemsnitlige værdi af hver warrant beregnes til kr. 25,15 baseret på en rentesats på 2,55 % og den historiske volatilitet af Genmab A/S' aktier beregnet til 59,63 %.

Om Genmab A/S

Genmab er et førende internationalt bioteknologisk selskab med fokus på udvikling af fuldt humane antistoflægemidler til potentiel behandling af cancer. Genmabs kompetente teams inden for forskning og udvikling anvender unik og avanceret teknologi til at skabe og udvikle produkter til udækkede behandlingsbehov. Vores primære målsætning er 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 fondsbørsmeddelelse 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 produktopdagelse og -udvikling, usikkerheder omkring udfald af og gennemførelse af kliniske forsøg herunder uforudsete sikkerhedsspørgsmål, usikkerheder forbundet med produktfremstilling, manglende markedaccept 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-CD20[®], HuMax-EGFr[™], HuMax-IL8[™], HuMax-TAC[™], HuMax-HepC[™], HuMax-CD38[™], HuMax-CD32b[™], HuMax-TF[™], HuMax-Her2[™], HuMax-VEGF[™], HuMax-Wnt, HuMax-cMet[™] og UniBody[®] er alle varemærker tilhørende Genmab A/S. Arzerra[®] er et varemærke tilhørende GlaxoSmithKline.

Kontakt: Helle Husted, Vice President, Investor Relations
T: +45 33 44 77 30; M: +45 25 27 47 13; E: h.husted@genmab.com

###