



Genmab A/S
Toldbodgade 33
1253 København K
Danmark
Tlf.: + 45 7020 2728
Fax: + 45 7020 2729
CVR-nr. 2102 3884

Kontakt:

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

INDBERETNING I MEDFØR AF VÆRDIPAPIRHANDELSLOVENS § 28a

København, Danmark, 14. februar 2007 – I henhold til værdipapirhandelslovens § 28a, skal Genmab A/S (CSE: 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 | Medlem af bestyrelsen |
| Udsteder | Genmab A/S |
| Fondskode | DK 0010272202 |
| Betegnelse | Aktier |
| Transaktion | Udnyttelse af warrants |
| Handelsdato | 14. februar 2007 |
| Marked | Københavns Fondsbørs |
| Antal(stk.) | 25.000 |
| Kursværdi | DKK 4.900.000 |

| | |
|-------------|------------------------|
| Navn | Anders Gersel Pedersen |
| Årsag | Medlem af bestyrelsen |
| Udsteder | Genmab A/S |
| Fondskode | DK 0010272202 |
| Betegnelse | Aktier |
| Transaktion | Udnyttelse af warrants |
| Handelsdato | 14. februar 2007 |
| Marked | Københavns Fondsbørs |
| Antal(stk.) | 17.000 |
| Kursværdi | DKK 1.003.000 |

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

| | |
|-------------|------------------------|
| Navn | Ernst H. Schweizer |
| Årsag | Medlem af bestyrelsen |
| Udsteder | Genmab A/S |
| Fondskode | DK 0010272202 |
| Betegnelse | Aktier |
| Transaktion | Udnyttelse af warrants |
| Handelsdato | 14. februar 2007 |
| Marked | Københavns Fondsbørs |
| Antal(stk.) | 43.500 |
| Kursværdi | DKK 4.063.000 |

| | |
|-------------|--------------------------|
| Navn | Karsten Havkrog Pedersen |
| Årsag | Medlem af bestyrelsen |
| Udsteder | Genmab A/S |
| Fondskode | DK 0010272202 |
| Betegnelse | Aktier |
| Transaktion | Udnyttelse af warrants |
| Handelsdato | 14. februar 2007 |
| Marked | Københavns Fondsbørs |
| Antal(stk.) | 12.500 |
| Kursværdi | DKK 2.450.000 |

| | |
|-------------|-----------------------|
| Navn | Michael B. Widmer |
| Årsag | Medlem af bestyrelsen |
| Udsteder | Genmab A/S |
| Fondskode | DK 0010272202 |
| Betegnelse | Aktier |
| Transaktion | Sælge |
| Handelsdato | 14. februar 2007 |
| Marked | Københavns Fondsbørs |
| Antal(stk.) | 25.000 |
| Kursværdi | DKK 8.800.000 |

| | |
|-------------|------------------------|
| Navn | Anders Gersel Pedersen |
| Årsag | Medlem af bestyrelsen |
| Udsteder | Genmab A/S |
| Fondskode | DK 0010272202 |
| Betegnelse | Aktier |
| Transaktion | Sælge |
| Handelsdato | 14. februar 2007 |
| Marked | Københavns Fondsbørs |
| Antal(stk.) | 17.000 |
| Kursværdi | DKK 5.984.000 |

INDBERETNING I MEDFØR AF VÆRDIPAPIRHANDELSLOVENS § 28a

| | |
|-------------|------------------------|
| Navn | Ernst H. Schweizer |
| Årsag | Medlem af bestyrelsen |
| Udsteder | Genmab A/S |
| Fondskode | DK 0010272202 |
| Betegnelse | Aktier |
| Transaktion | Udnyttelse af warrants |
| Handelsdato | 14. februar 2007 |
| Marked | Københavns Fondsbørs |
| Antal(stk.) | 43.500 |
| Kursværdi | DKK 15.312.000 |

| | |
|-------------|--------------------------|
| Navn | Karsten Havkrog Pedersen |
| Årsag | Medlem af bestyrelsen |
| Udsteder | Genmab A/S |
| Fondskode | DK 0010272202 |
| Betegnelse | Aktier |
| Transaktion | Sælge |
| Handelsdato | 14. februar 2007 |
| Marked | Københavns Fondsbørs |
| Antal(stk.) | 12.500 |
| Kursværdi | DKK 4.400.000 |

Om Genmab A/S

Genmab A/S er en biotekvirksomhed, der udvikler og fremstiller humane antistoffer til behandling af livstruende og invaliderende sygdomme. Genmab har flere produkter under udvikling til behandling af cancer, infektionssygdomme, leddegigt og andre betændelsestilstande og hensigten er at fortsætte med at sammensætte en bred portefølje af nye lægemiddelprodukter. På nuværende tidspunkt har Genmab adskillige samarbejdspartnere som bl.a. inkluderer Roche og Amgen. Disse partnerskaber giver adgang til sygdoms-targets og dermed til at udvikle nye humane antistoffer. En bred alliance giver Genmab adgang til Medarex, Inc.'s vifte af beskyttede teknologier, inklusive UltiMab[®]-platformen til hurtig udvikling og fremstilling af humane antistoffer mod praktisk talt ethvert sygdoms-target. Derudover har Genmab udviklet UniBody[™], en ny egenudviklet teknologi, der skaber et stabilt, mindre antistofformat. Genmab har afdelinger i Europa og USA. For yderligere oplysninger om Genmab, se 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 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

INDBERETNING I MEDFØR AF VÆRDIPAPIRHANDELSLOVENS § 28a

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. Genmab er ikke forpligtet til at opdatere fremadrettede udsagn efter udsendelsen af denne meddelelse og er heller ikke forpligtet til at bekræfte sådanne udsagn i forbindelse med faktiske resultater, medmindre dette kræves i medfør af lov.

Genmab[®], det Y-formede Genmab logo[®], HuMax[®], HuMax-CD4[®], HuMax-EGFr[™], HuMax-Inflam[™], HuMax-CD20[™], HuMax-TAC[™], HuMax-HepC[™], HuMax-CD38[™], HuMax-ZP3[™] og UniBody[™] er alle varemærker tilhørende Genmab A/S.

UltiMAB[®] er et varemærke tilhørende Medarex, Inc.