

A61k37

G 01 N 33

C 07 K 15

Ans.nr.: 3058/85

Indleveret: 04 jul 1985

Løbedag: 04 jul 1985

Alm. tilgængelig: 14 mar 1986

Prioritet: 05 jul 1984 US 628059

05 jul 1984 US 627959

05 jul 1984 US 628060

03 dec 1984 US 677454

03 dec 1984 US 677156

03 dec 1984 US 677257

*GENENTECH INC.; South San Francisco, US.

Opfinder: Bharat Bhushan *Aggarwal; US, David Vannorman *Goeddel; US, Sang He*Lee; US, Glenn Evan *Nedwin; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Tumornecrosefaktor og derivater og mutantformer deraf, frem. til frems. deraf, frem. til isolering deraf fra en blanding med andre proteiner, præparater deraf, DNA som koder derfor, DNA'en inkorporeret i en replicerbar vektor og celle transformeret dermed

SAMMENDRAG

3058-85

Der angives fremgangsmåder og materialer til rensning af et protein, identificeret som tumornecrosefaktor, fra ikke-rekombinante og rekombinante kilder, til fremstilling af nucleinsyrer, som koder for denne tumornecrosefaktor, og til dens udtrykkelse i rekombinante værter.

Denne tumornecrosefaktor anvendes ved terapeutisk behandling af maligne tumorer, enten alene eller i synergistisk kombination med et interferon.

met val arg ser ser arg thr
ATGGTACGT TCT TCT TCT CGT ACT



Fig. 11.