

C 12 N

Ans.nr.: 1216/83

Indleveret: 16 mar 1983

Løbedag: 16 mar 1983

Alm. tilgængelig: 18 sep 1983

Prioritet: 17 mar 1982 FR 8204547

*SANOFI; Paris, FR.

Opfinder: Franz *Jansen; FR, Pierre *Gros; FR.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde til fremstilling af immunoenzymatiske konjugater

SAMMENDRAG:

1216-83

Fremstilling af immunoenzymatiske konjugater ved en kemisk kobling under dannelse af en kovalent binding fortrinsvis en disulfidbinding eller thioetherbinding, mellem et antistof, eventuelt et antistof-fragment, der har bevaret sin evne til at genkende det valgte antigen, og et enzym, der er i stand til at frigøre ammoniumioner fra substrater, eksempelvis urinstof, der tolereres godt af højere dyrs organismer.

Herved opnås en specifikt over for de udvalgte målceller, i hvis umiddelbare nærhed NH_4^+ -ionernes frigivelse medfører en kraftig potensering af de valgte antistoffer, hvorfor konjugaterne er anvendelige som cytotoxiske midler.

