

C 12 N 11
Indleveret: 14 jun 1984
Løbedag: 14 jun 1984
Alm. tilgængelig: 16 dec 1984
Prioritet: 15 jun 1983 EP 83200886
*GIST-BROCADES N.V.; Delft, NL.
Opfinder: Sydney Allen *Barker; GB.
Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau
Biologisk aktive konjugater, deres fremstilling
og anvendelse

SAMMENDRAG.

2925-84

Vandopløselige biologisk aktive konjugater fremstilles ved kobling af et protein, f.eks. et enzym, med en alkylenglycolester af en polyuronsyre under alkaliske betingelser. Polyuronsyren kobles således til proteinet via amidbindeled og til alkylenglycolresten via esterbindeled. Sammenlignet med det ikke-konjugerede protein har konjugaterne bedre aktivitet ved højere pH-værdier og højere temperaturer.

