

C 12 N 15

Ans.nr.: 1885/82

Indleveret: 27 apr 1982

Løbedag: 27 apr 1982

Alm. tilgængelig: 30 okt 1982

Prioritet: 29 apr 1981 GB 8113253

*BIOGEN N.V.; Willemstad, Hollandske Antiller, NL.

Opfinder: Kimber Graham *Hardy; CH, Allister Harold Arthur *Bingham; CH.

Fuldmægtig: Th. Ostfeld Patentbureau A/S

Bacillus-kloningsvektorer, rekombinations-DNA-molekyler, bacillus-værter transformeret dermed samt fremgangsmåder til ekspression af fremmede DNA-sekvenser og fremstilling af polypeptider, som er kodede dermed

SAMMENDRAG

1885 - 82

Kloningsvektorer, rekombinations-DNA-molekyler og dermed transformerede Bacillus værter, som udtrykker fremmede DNA-sekvenser og danner i det mindste en del af de aminosyresekvenser, for hvilke de fremmede DNA-sekvenser koder. Kloningsvektorerne, rekombinations-DNA-molekylerne, de dermed transformerede Bacillus værter og fremgangsmåderne ifølge opfindelsen er karakteriseret ved, at de tillader kloning og ekspression af fremmede DNA-sekvenser, især sådanne af eukariotisk og viral oprindelse, i Bacillus værter. I Bacillus værter, som er forenelige med rekombinations-DNA-molekylerne ifølge opfindelsen, fremstilles polypeptider, der er nyttige i vacciner, farmaceutiske produkter og industrielle produkter.

