

C 07 H 21

Ans.nr.: 5011/85

Indleveret: 31 okt 1985

Løbedag: 31 okt 1985

Alm. tilgængelig: 01 maj 1986

Prioritet: 31 okt 1984 DE 3439843

\*BOEHRINGER MANNHEIM GMBH; Mannheim-Waldhof, DE.

Opfinder: Guenter \*Schumacher; DE, Peter \*Buckel; DE.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Plasmider til forøget produktion af penicillin G-amidase

SAMMENDRAG.

5011-85

Et plasmid der er egnet til ekspresion af penicillin-G-amidase indeholder et ukomplet penicillin-G-amidasegen, som mangler de første 78 baser af den translaterede region i 5'-enden af det komplette gen. Dette ukomplette penicillin-G-amidasegen kan også være indbygget i form af to adskilte fragmenter, som begynder med henholdsvis base 79 og 868, talt fra begyndelsen af den translaterede region i 5'-enden af genet, og som indeholder en deletion af de kodende baser 705 til 867. Plasmidet egner sig til fremstilling af penicillin-G-amidase.

FIG. 3

5011-85

