

C 12 N 15

Ans.nr.: 5778/83

Indleveret: 15 dec 1983

Løbedag: 15 dec 1983

Alm. tilgængelig: 13 jul 1984

Prioritet: 12 jan 1983 US 457325

12 aug 1983 US 522909

***CHIRON CORPORATION; Emeryville, US.**

Opfinder: Anthony John *Brake; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

DNA-struktur og fremgangsmåde til fremstilling af et polypeptid på basis heraf

SAMMENDRAG

5778-83

En DNA-struktur med en DNA-sekvens, der koder for et ønsket polypeptid, indeholder en styresekvens og en produktionssekvens for udskillelse og produktion af det nævnte polypeptid. Ved hjælp af en sådan DNA-struktur kan der fremstilles et ønsket modent polypeptid, der kan isoleres fra et næringsmedium, i det væsentlige fri for andre proteiner og cellulært debris.

DNA-strukturen kan indeholdes i en gærstamme, saccharoses cerevisiae AB103 (pYEGF8), der er deponeret den 5. januar 1983 i samlingen ATCC og med registreringsnummeret 20658.

Plasmidet pYαEGF23 (pAB114-pC1/1) er deponeret i samlingen ATCC den 12. august 1983 og har fået registreringsnummeret 40079.

