C 07 C 103/52 Ans.nr.: 1551/84
Indleveret: 13 mar 1984
Løbedag: 13 mar 1984
Alm. tilgængelig: 15 sep 1984
Prioritet: 14 mar 1983 JP 42042/83
*KYOWA HAKKO KOGYO CO. LTD.; Tokyo, JP, *JURIDICAL FOUNDATION JAPANESE FOUNDATION FOR CANCER RESEARCH; Tokyo, JP.
Opfinder: Seiga *Itoh; JP, Tatsunari *Nishi; JP, Tadatsugu *Taniguchi; JP, Haruo *Sugano; JP.
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman–Bang & Boutard

Humant interferon–gamma–polypeptid og fremgangsmåde til fremstilling deraf, rekombinant plasmid omfattende et DNA–fragment, som koder for peptidet, og mikroorganisme transformeret med plasmidet

SAMMENDRAG 1551-84

Et hidtil ukendt humant interferon-γ-polypeptid fremstilles ved dyrkning af en mikroorganisme transformeret med et rekombinant plasmid, hvori der, fortrinsvis efter en tryptophan-promotor, er inkorporeret et DNA-fragment, som koder for det humane interferon-γ-polypeptid. Specielt anvendes mikroorganismen Escherichia coli IGC-7 (FERM P-6814), (FERM BP-497), som er transformeret med det rekombinante plasmid pGC-7, eller mikroorganismen Escherichia coli IGKA-2 (FERM P-6798), (FERM BP-496), som er transformeret med det rekombinante plasmid pGKA-2.