

C 07 H 21

Ans.nr.: 0014/84

Indleveret: 03 jan 1984

Løbedag: 03 jan 1984

Alm. tilgængelig: 26 jul 1984

Prioritet: 25 jan 1983 JP 58/010088

KUNIO *YAMANE; Ibaragi-ken, JP, THE
*CALPIS FOOD INDUSTRY CO. LTD.; Tokyo,
JP, *MITSUI TOATSU CHEMICALS INC.; To-
kyo, JP.

Opfinder: Kunio *Yamane; JP, Kazutaka *Oh-
mura; JP, Akira *Nakayama; JP, Yasutoshi
*Takeichi; JP.

Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandi-
navisk Patentbureau

DNA, der coder for en signalaminosyresekvens,
og DNA, som indeholder samme

S A M M E N D R A G

14-84

DNA, der består af en DNA-basensekvens, som coder
for signalaminosyresekvensen

met	phe	ala	lys	arg	phe	lys
thr	ser	leu	leu	pro	leu	phe
ala	gly	phe	leu	leu	leu	phe
tyr	leu	val	leu	ala	gly	pro
ala	ala	ala	ser	ala	glu	thr
ala	asn	lys	ser	asn	glu,	

omfatter f.eks. DNA-basensekvensen

ATG	TTT	GCA	AAA	CGA	TTC	AAA
ACC	TCT	TTA	CTG	CCG	TTA	TTC
GCT	GGA	TTT	TTA	TTC	CTG	TTT
TAT	TTG	GTT	CTG	GCA	GGA	CCG
GCG	GCT	GCG	AGT	GCT	GAA	ACG
GCG	AAC	AAA	TCG	AAT	GAG.	

De ønskede produkter i celler kan udsondres fra cellerne ved anvendelse af en vector, som indeholder DNA bestående af den DNA-basesekvens, som coder for signalaminosyresekvensen.