

Title (en)
RIBOSOME BINDING SITE.

Title (de)
RIBOSOMALE BINDUNGSSTELLE.

Title (fr)
SITE DE LIAISON DE RIBOSOMES.

Publication
EP 0404824 A1 19910102 (EN)

Application
EP 89904305 A 19890223

Priority
US 16688288 A 19880311

Abstract (en)
[origin: WO8908708A1] Provided are ribosome binding sites having an increased number of adenine (A) and thymidine (T) residues as compared to the naturally occurring ribosome binding sites from which they are derived or to which they are related, which allow high level expression of genes encoding heterologous polypeptides, particularly somatotropins, operatively linked thereto.

Abstract (fr)
On décrit des sites de liaison de ribosomes comportant un nombre accru de résidus d'adénine (A) et de thymidine (T) par rapport aux sites de liaisons de ribosomes naturels d'où ils proviennent ou auxquels ils sont rattachés, ce qui permet d'avoir une grande quantité de gènes codant pour des polypeptides hétérologues, en particulier des somatotropines, liées à eux de manière fonctionnelle.

IPC 1-7
C12N 15/00

IPC 8 full level
C12N 15/09 (2006.01); **C07K 14/525** (2006.01); **C07K 14/61** (2006.01); **C12N 15/70** (2006.01)

CPC (source: EP)
C07K 14/525 (2013.01); **C07K 14/61** (2013.01); **C12N 15/70** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8908708A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8908708 A1 19890921; AU 3341089 A 19891005; DK 201090 A 19900822; DK 201090 D0 19900822; EP 0404824 A1 19910102; JP H03503360 A 19910801

DOCDB simple family (application)
US 8900650 W 19890223; AU 3341089 A 19890223; DK 201090 A 19900822; EP 89904305 A 19890223; JP 50365989 A 19890223