

Title (en)
CONTROL OF MILK SECRETION.

Title (de)
KONTROLLE DER MILCHSEKRETION.

Title (fr)
CONTROLE DE LA SECRETION DE LAIT CHEZ LES VACHES LAITIERES.

Publication
EP 0584061 A1 19940302 (EN)

Application
EP 91909536 A 19910510

Priority

- CA 2102800 A 19910510
- GB 9100744 W 19910510

Abstract (en)
[origin: WO9220714A1] A protein which inhibits milk secretion by lactating cows and which is present in the eighth (6B, Figure) significant peak when a nominally 10-30 KDa fraction of the whey proteins of the milk is resolved on a "Mono Q" anion exchange column using 10 mM imidazole buffer, pH 7.0 and a sodium chloride elution gradient.

Abstract (fr)
On décrit une protéine ayant un effet inhibiteur sur la sécrétion de lait chez les vaches laitières et qui est présente dans la huitième crête significative (6B, Figure) lorsqu'une fraction nominale de 10-30 KDa de protéines de petit-lait est résolue sur une colonne d'échange anionique "Mono Q" en utilisant 10 mN d'imidazole tampon, avec un pH de 7,0 ainsi qu'un gradient d'élution du chlorure de sodium.

IPC 1-7
C07K 13/00; **C07K 15/00**; **A61K 39/395**; **A61K 37/02**; **C12P 21/08**

IPC 8 full level
C07K 14/47 (2006.01); **C07K 16/18** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
C07K 14/4703 (2013.01); **C07K 16/18** (2013.01); **A61K 38/00** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9220714A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9220714 A1 19921126; EP 0584061 A1 19940302

DOCDB simple family (application)
GB 9100744 W 19910510; EP 91909536 A 19910510