

Title (en)  
PULMONARY SURFACTANT PROTEINS.

Title (de)  
LUNGEN-OBERFLACHENAKTIVE PROTEINE.

Title (fr)  
PROTEINES TENSIO-ACTIVES PULMONAIRES.

Publication  
**EP 0240550 A1 19871014 (EN)**

Application  
**EP 86906180 A 19860926**

Priority  

- US 78113085 A 19850926
- US 89718386 A 19860815

Abstract (en)  
[origin: WO8702037A1] Novel proteins useful for enhancing pulmonary surfactant activity, methods for obtaining said proteins and compositions containing one or more of the proteins. The proteins of this invention include two separate proteins characterized by molecular weights of about 35 kd and two separate proteins characterized by molecular weights of about 5.5-9 kd.

Abstract (fr)  
Nouvelles protéines destinées à améliorer l'activité tensio-active pulmonaire, procédés pour obtenir lesdites protéines et compositions contenant une ou plusieurs desdites protéines. Celles-ci se composent de deux protéines séparées caractérisées par un poids moléculaire d'environ 35 kd et de deux protéines séparées caractérisées par un poids moléculaire d'environ 5,5-9 kd.

IPC 1-7  
**C07H 21/00; C12N 15/00**

IPC 8 full level  
**C07K 14/785** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**C07K 14/785** (2013.01); **A61K 38/00** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8702037 A1 19870409**; EP 0240550 A1 19871014; EP 0240550 A4 19890919

DOCDB simple family (application)  
**US 8602034 W 19860926**; EP 86906180 A 19860926