

C 07 H 19/00

Ans.nr.: 2155/85

Indleveret: 15 maj 1985

Løbedag: 15 maj 1985

Alm. tilgængelig: 17 nov 1985

Prioritet: 16 maj 1984 IT 20938/84

*BIORESEARCH SPA; Liscate, IT.

Opfinder: Federico *Gennari; IT.

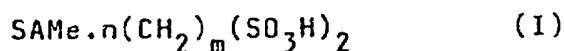
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Sulfoadenosyl-L-methioninsalt og fremgangsmåde til fremstilling deraf samt farmaceutisk præparat indeholdende et eller flere sådanne salte

SAMMENDRAG

2155-85

Sulfoadenosyl-L-methionin (SAmE) salte med den almene formel:



hvor n er 1 til 2, og m er 3 til 12, fremstilles ved, at en udgangsgær beriges med SAmE, at cellerne lyseres, og der udvindes en opløsning rig på SAmE (cellelysat), at cellelysatet ultrafiltreres, at det forrensede ly-sat ledes gennem en søjle af en svag ionbytterharpiks og der elueres med den pågældende disulfonsyre, at eluatet ledes fra søjlen gennem en søjle bestående af absorptionsharpiks og der vaskes med den pågældende disulfonsyre, at eluatet fra sidste søjle koncentrerer ved omvendt osmose, og ved, at den koncentrerede opløsning tørres.

Saltene er stabile og særdeles velegnet til parenteral anvendelse og kan fremstilles industrielt på økonomisk måde.

Farmaceutiske præparater indeholdende ovennævnte salte
som den aktive bestanddel.