

C 12 N 9

Ans.nr.: 1763/85

Indleveret: 18 apr 1985

Løbedag: 18 apr 1985

Alm. tilgængelig: 20 okt 1985

Prioritet: 19 apr 1984 US 601868

22 feb 1985 US 704593

*MILES LABORATORIES INC.; Elkhart, US.

Opfinder: Sham Y. *Chan; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Fremgangsmåde og cellelinier til forøgelse af udbyttet af plasminogenaktivator fra plasminogenaktivator-producerende celler

SAMMENDRAG

1763-85

Ved en fremgangsmåde til forøgelse af udbyttet af plasminogenaktivator fra plasminogenaktivator-producerende celler dyrkes cellerne i et egnet vækstmedium indeholdende kalvefosterserum, og cellerne føres i passage igennem en række af de nævnte egnede vækstmedier indeholdende aftagende mængder kalvefosterserum, hvorved cellerne bliver i stand til at opnå konfluens i det egnede vækstmedium, der er i det væsentlige frit for det nævnte kalvefosterserum, hvorhos cellerne bliver i stand til at producere plasminogenaktivator i mængder, der er større end de, der produceres af de oprindelige plasminogenaktivator-producerende celler.

Der kan ved fremgangsmåden anvendes biologisk rene kulturer af plasminogenaktivator-sekreterende cellelinier med betegnelserne PC-3f og ATCC-deponeringsnummeret CRL-8539 og PaCa-2f med ATCC-deponeringsnummeret CRL-8725 samt KLE_f med ATCC-deponeringsnummeret CRL-8726 og ML_f med ATCC-deponeringsnummeret CRL-8724.

