

C 07 D 501

Ans.nr.: 3666/84

Indleveret: 27 jul 1984

Løbedag: 27 jul 1984

Alm. tilgængelig: 30 jan 1985

Prioritet: 29 jul 1983 GB 8320521

*GLAXO GROUP LIMITED; London, GB.

Opfinder: Harold Alfred *Crisp; GB, Michael

*Wright; GB, John Peter *Turnbull; GB, John

Francis Oughton; GB.

Fuldmægtig: Kontor for Industriel Eneret

Fremgangsmåde til fremstilling af cefuroxima-
xetil

Sammendrag

3666-84

Fremgangsmåde til fremstilling af cefuroximaxetil

Højrent krystallinsk cefuroximaxetil vindes ved krystallisation af cefuroximaxetil fra en opløsning deraf i et organisk eller vandigt opløsningsmiddel eller en blanding deraf og påfølgende tørring og isolering af produktet. Foretrukne opløsningsmidler er alkylacetater i blanding med ætere eller alifatiske eller aromatiske kulbrinter. Desto højere udbyttet er af krystallisationen, desto nærmere et 1:1 stœkiometrisk forhold mellem R- og S-isomeren vil produktet indeholde, og dette er det mest ønskelige for et produkt med ønskede egenskaber.

