

C 07 D 501

Ans.nr.: 1200/84

Indleveret: 28 feb 1984

Løbedag: 28 feb 1984 840228

Alm. tilgængelig: 17 okt 1984

Prioritet: 16 apr 1983 DE 3313816

*HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT; Frankfurt/Main, DE.

Opfinder: Walter *Duerckheimer; DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Krystalmodifikation af ceftazidim, dens fremstilling og anvendelse

SAMMENDRAG.

1200-84

Hidtil ukendt krystalliseret (6R,7R)-7-[(Z)-2-(2-aminothiazol-4-yl)-2-(2-carboxyprop-2-oximino)-acetamido]-3-(1-pyridiniummethyl)-ceph-3-em-carboxylat x 1,5 mol vand (ceftazidim x 1,5 mol vand) kan fremstilles ved rehydratisering af vandfrit, krystalliseret ceftazidim i fugtig luft, til den angivne mængde vand er optaget.

Krystalliseret ceftazidim x 1,5 mol vand, der har en forøget termisk stabilitet i forhold til pentahydratet, kan anvendes til bekæmpelse af bakterielle infektioner.

