G 01 N 33 Ans.nr.: 6175/84
Indleveret: 20 dec 1984
Løbedag: 20 dec 1984
Alm. tilgængelig: 24 aug 1985
Prioritet: 23 feb 1984 US 582953
*BECTON DICKINSON AND COMPANY; Paramus, US.
Opfinder: Ronald L. *Stoker; US.
Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Analysemetoder for ligander

SAMMENDRAG.

6175-84

Analysemetode for analyt i en prøve, hvorved der i prøven produceres en blanding indeholdende et kompleks af sporstof, bundet til et element fra en gruppe omfattende et opløseligt bindemateriale for analytten, analyt og frit sporstof, ved hvilken man bringer prøven indeholdende blandingen af bundet og frit sporstof i kontakt med et første forankret bindemateriale, adskiller prøven fra det første forankrede bindemateriale, bringer den fraskilte prøve i kontakt med et andet forankret bindemateriale, skiller prøven fra det andet forankrede bindemateriale, hvor det ene af det første og det andet forankrede bindemateriale er et bindemateriale for det frie sporstof, og det andet af det første og det andet forankrede bindemateriale er et bindemateriale for komplekset, for derved at adskille både bundet og frit sporstof fra prøven, og bestemmer mindst én af det separerede bundne sporstof eller separerede frie sporstof som et mål for analytten.

Desuden beskrives et reagenssæt til anvendelse i analysemetoden.