

A 61 K 43

C 07 D 213

Ans.nr.: 2710/83

Indleveret: 13 jun 1983

Løbedag: 13 jun 1983

Alm. tilgængelig: 15 dec 1983

Prioritet: 14 jun 1982 US 387731

*YALE UNIVERSITY; New Haven, US.

Opfinder: Madhukar Laxman *Thakur; US.

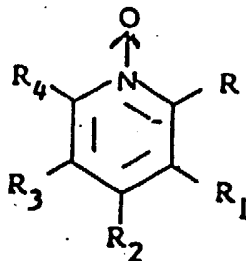
Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau

Præparat til visualisering af blodlegemer

SAMMENDRAG

2710-83

Et middel til mærkning af blodlegemer består af et radioaktivt complex af et radioaktivt metal valgt blandt indium, technetium, gallium og ruthenium med et N-oxid af pyridin med den almene formel I



hvor R betegner en elektronafgivende eller elektrontiltrækkende gruppe, R_1 , R_2 , R_3 og R_4 uafhængigt af hinanden betegner halogen, methoxy, ethoxy, hydrogen, $-(CH_2)_n-COOH$, methyl eller ethyl, og n er 0 eller 1. De mærkede blodlegemer er nyttige til diagnostiske formål til visualisering af blodlegemer in vivo.

