

G 01 N 33

Ans.nr.: 0095/86

Indleveret: 09 jan 1986

Løbedag: 09 jan 1986

Alm. tilgængelig: 11 jul 1986

Prioritet: 10 jan 1985 US 690336

*MOLECULAR DIAGNOSTICS INC.; West Haven, US.

Opfinder: Nanibhushan *Dattagupta; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Fotokemisk metode til mærkning af nucleinsyrer til påvisning ved hybridiseringsbestemmelser

SAMMENDRAG

0095-86

Ved en test for tilstedeværelse af en bestemt nucleinsyre i en forsøgsprøve, hvorved prøven underkastes hybridiseringsbetingelser med en mærket nucleinsyreprøve, og produktet testes for tilstedeværelse af det nævnte mærkestof, omfatter den mærkede nucleinsyreprøve (a) en nucleinsyrekomponent, (b) en nucleinsyre-bindende ligand, som er fotokemisk bundet til nucleinsyrekomponenten, (c) et mærkestof og (d) en spacer, som kemisk binder (b) og (c) sammen.

