

G 01 N 33

C 12 Q

Ans.nr.: 5101/83

Indleveret: 07 nov 1983

Løbedag: 07 nov 1983

Alm. tilgængelig: 09 maj 1984

Prioritet: 08 nov 1982 US 440049

*AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORA-
TION; New York, US.Opfinder: Lorrence Howell *Green; US, John
Walter *Roberts; US.Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
CoFremgangsmåde og middel til påvisning og må-
ling af antistreptolysin O, især i blodprøver

SAMMENDRAG.

5101-83

Et middel og en fremgangsmåde med anvendelse ved måling af antistreptolysin O i en blodprøve er baseret på konstateringen af reversibel inhibering eller inaktivering af hæmolytisk aktivitet for SO via pH-styring, idet den pågældende reversible inaktivering gælder for pH-intervallet fra ca. 4,8 til ca. 9,0. Der kan med denne simple pH-styring let foretages analyser på helt blod eller serum for indhold af streptolysin O (SO) henholdsvis antistreptolysin O (ASO). Reagenset ifølge opfindelsen kan anvendes i såvel flydende som tør tilstand, hvor sidst nævnte navnlig er fordelagtig til opbevaring i længere tid, fortrinsvis i kombination med køling og/eller frysetørring.