

Title (en)

TECHNIQUE FOR PREVENTION OF FALSE REACTIONS IN IMMUNOLOGICAL TESTING.

Title (de)

VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG FALSCH POSITIVER REAKTIONEN IN IMMUNOLOGISCHEN TESTVERFAHREN.

Title (fr)

TECHNIQUE DE PREVENTION DE FAUSSES REACTIONS POSITIVES DANS LES ESSAIS IMMUNOLOGIQUES.

Publication

EP 0586693 A1 19940316 (EN)

Application

EP 93909191 A 19930326

Priority

- US 1454993 A 19930208
- US 85776492 A 19920326
- US 85776592 A 19920326

Abstract (en)

[origin: WO9319369A1] A novel technique is disclosed for the prevention of false positive reactions in immunological testing which are caused by interference of C1 and C1q. The method is based on heating a sample of a body fluid at a temperature of 59-64 DEG C in the presence of a particular neutral salt. A method for screening for and inactivation of rheumatoid factor is also disclosed.

Abstract (fr)

L'invention concerne une nouvelle technique de prévention de fausses réactions positives dans les essais immunologiques dues à l'interférence de C1 et C1q. Ce procédé consiste à chauffer un échantillon de fluide du corps à une température de 59-64 °C en présence d'un sel neutre particulier. Un procédé de dépistage et d'inactivation du facteur rhumatoïde est également décrit.

IPC 1-7

G01N 33/546; G01N 33/559; G01N 33/564

IPC 8 full level

G01N 33/53 (2006.01); G01N 33/531 (2006.01); G01N 33/564 (2006.01)

CPC (source: EP)

G01N 33/5306 (2013.01); G01N 33/564 (2013.01); G01N 2800/102 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9319369 A1 19930930; AU 3969393 A 19931021; CA 2110159 A1 19930930; EP 0586693 A1 19940316; EP 0586693 A4 19950125;
JP H07500190 A 19950105

DOCDB simple family (application)

US 9302901 W 19930326; AU 3969393 A 19930326; CA 2110159 A 19930326; EP 93909191 A 19930326; JP 51685693 A 19930326