

Title (en)

SYNTHETIC MATRICES AND DERIVED ASSAY CALIBRATORS.

Title (de)

KÜNSTLICHE MATRIZEN UND ABGELEITETE ANALYSEKALIBRIERUNGSANORDNUNGEN.

Title (fr)

MATRICES SYNTHETIQUES ET CALIBREURS D'ANALYSE DERIVES.

Publication

**EP 0437435 A1 19910724 (EN)**

Application

**EP 89906249 A 19890516**

Priority

US 19440188 A 19880516

Abstract (en)

[origin: WO8911654A1] The present invention provides a protein-free liquid matrix useful for preparing control standards and calibrators for assays which comprises water, a buffer and between about 0.1 % and 10 % by weight polyvinylpyrrolidone. The invention also concerns a control solution or calibrator for use in immunoassay and chemical analysis which comprises the matrix of the present invention and an analyte and the use of this control solution or calibrator in immunoassays or chemical analysis of unknown biologically active, naturally occurring materials.

Abstract (fr)

La présente invention concerne une matrice liquide sans protéine utile pour la préparation de standards et de calibreurs de commande pour des analyses, la matrice comprenant de l'eau, un tampon et entre 0,1 et 10 % environ en poids de polyvinylpyrrolidone. L'invention concerne également un calibreur ou solution de régulation utilisé dans une immunoanalyse ou dans une analyse chimique et qui consiste en la matrice de la présente invention et un analyte, ainsi que l'utilisation de cette solution ou calibreur de régulation dans des immunoanalyses ou des analyses chimiques de substances d'origine naturelle biologiquement actives et inconnues.

IPC 1-7

**G01N 33/00**

IPC 8 full level

**G01N 33/531** (2006.01); **G01N 33/96** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G01N 33/96** (2013.01); **G01N 2496/35** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8911654 A1 19891130**; AU 3693489 A 19891212; EP 0437435 A1 19910724; EP 0437435 A4 19910814; JP H03505482 A 19911128

DOCDB simple family (application)

**US 8902108 W 19890516**; AU 3693489 A 19890516; EP 89906249 A 19890516; JP 50604389 A 19890516