

Title (en)
NOVEL REAGENT AND METHOD EMPLOYING SAME.

Title (de)
REAGENZ UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG.

Title (fr)
REACTIF NOUVEAU ET SON PROCEDE D'UTILISATION.

Publication
EP 0187749 A1 19860723 (EN)

Application
EP 84903034 A 19840728

Priority
US 8401215 W 19840728

Abstract (en)
[origin: WO8600933A1] A reagent, a reagent kit and method for use in the determination of total bilirubin and delta -bilirubin. The reagent has a pH of about 8 to 8.4 and comprises: a) bilirubin oxidase from Myrothecium species; b) a buffer, and c) a surfactant; whereby the surfactant comprises a mixture of sodium cholate and sodium dodecyl sulphate, the sodium cholate and sodium dodecyl sulphate being present in the mixture in respective amounts such that the reagent is capable of oxidising alpha , beta , gamma and delta -bilirubin.

Abstract (fr)
Réactif, réactif en kit et procédé d'utilisation pour détecter la bilirubine totale et la delta-bilirubine. Le réactif a un pH d'environ 8 à 8,4 et comprend: a) de l'oxydase de bilirubine de l'espèce Myrothecium; b) un tampon, et c) un agent tensio-actif. L'agent tensio-actif comprend un mélange de cholate de sodium et de dodécylsulfate de sodium, les quantités respectives dans le mélange de cholate de sodium et de dodécylsulfate de sodium étant telles que le réactif est susceptible d'oxyder de la bilirubine alpha, beta, gamma et delta.

IPC 1-7
C12Q 1/26; C12N 9/02; C12Q 1/00

IPC 8 full level
C12N 9/06 (2006.01); **C12Q 1/26** (2006.01); **C12R 1/01** (2006.01)

CPC (source: EP)
C12Q 1/26 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8600933A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8600933 A1 19860213; EP 0187749 A1 19860723; JP S61502443 A 19861030

DOCDB simple family (application)
US 8401215 W 19840728; EP 84903034 A 19840728; JP 50300184 A 19840728