

Title (en)

REAGENT AND METHOD FOR DETECTING CELLS WITH PHAGOCYTIC ACTIVITY.

Title (de)

MITTEL UND METHODE ZUR FESTSTELLUNG VON ZELLEN MIT PHAGOZYTISCHER AKTIVITÄT.

Title (fr)

REACTIF ET PROCEDE SERVANT A DETECTER DES CELLULES AYANT UNE ACTIVITE PHAGOCYTAIRE.

Publication

EP 0345295 A1 19891213 (DE)

Application

EP 88902576 A 19880322

Priority

HU 134087 A 19870327

Abstract (en)

[origin: WO8807583A1] The invention relates to a neutral red-containing reagent solution for detecting cells with phagocytic activity. The reagent solution according to the invention comprises 0.2-0.8 % by weight of neutral red, 0.1-0.25 % by weight of lysozyme, 0.8-2.0 % by weight of sodium chloride, 0.1-0.3 % by weight of a saccharide and optionally 0.02-0.6 % by weight of a preservative in an aqueous solution with a pH of 3.0-8.0, preferably 3.5-5.0. The invention also relates to a method for detecting cells with phagocytic activity by utilizing a reagent solution of the above composition.

Abstract (fr)

La présente invention se rapporte à une solution de réactif contenant du rouge neutre, qui sert à détecter des cellules ayant une activité phagocytaire. Ladite solution de réactif comprend 0,2 à 0,8 % en poids de rouge neutre, 0,1 à 0,25 % en poids de lysozyme, 0,8 à 2,0 % en poids de chlorure de sodium, 0,1 à 0,3 % en poids d'un saccharide et éventuellement 0,02 à 0,6 % en poids d'un agent conservateur dans une solution aqueuse ayant un pH compris entre 3,0 et 8,0, de préférence entre 3,5 et 5,0. La présente invention se rapporte également à un procédé permettant de détecter des cellules ayant une activité phagocytaire par l'utilisation d'une solution de réactif ayant la composition décrite ci-dessus.

IPC 1-7

C12Q 1/04; C12Q 1/34; G01N 33/52

IPC 8 full level

C12Q 1/04 (2006.01); **G01N 33/50** (2006.01)

CPC (source: EP)

G01N 33/50 (2013.01); **G01N 33/5094** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8807583A1

Cited by

CN105651579A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8807583 A1 19881006; AU 1488588 A 19881102; EP 0345295 A1 19891213; HU 197450 B 19890328; HU T46145 A 19880928; JP H03500961 A 19910307

DOCDB simple family (application)

HU 8800015 W 19880322; AU 1488588 A 19880322; EP 88902576 A 19880322; HU 134087 A 19870327; JP 50258188 A 19880322