

Title (en)
BINDING OF MILK ALLERGENS TO A SOLID PHASE.

Title (de)
BINDUNG VON MILCHALLERGENEN AN EINE FESTPHASE.

Title (fr)
LIAISON D'ALLERGENES DU LAIT A UNE PHASE SOLIDE.

Publication
EP 0601131 A1 19940615 (EN)

Application
EP 92923470 A 19921029

Priority
• US 9209281 W 19921029
• US 79481291 A 19911115

Abstract (en)
[origin: WO9310458A1] A method and composition useful for the detection of anti-milk-protein IgE antibodies patient in body fluids. A composition of milk protein extract, casein and beta -lactoglobulin is useful for the detection of anti-milk-protein IgE antibodies. The further addition of bovine gamma globulin to the composition improves the detection of such IgE antibodies. The method involves applying to a solid phase an amount of the composition in solution and drying. The solid phase is placed in contact with a patient test sample and the presence or amount of anti-milk-protein IgE antibodies is determined.

Abstract (fr)
L'invention concerne un procédé et une composition utilisés dans la détection, chez un patient, d'anticorps IgE de l'anti-protéine du lait dans les fluides corporels. Une composition d'extrait de la protéine du lait, la caséine et la lactoglobuline beta est utilisée dans la détection d'anticorps IgE de l'anti-protéine du lait. L'adjonction ultérieure de la gamma-globuline du boeuf à la composition facilite la détection de ces anticorps IgE. Le procédé consiste à appliquer à une phase solide une quantité de la composition en solution et à sécher. La phase solide est mise en contact avec un échantillon test d'un patient et on détermine la présence ou la quantité d'anticorps IgE de l'anti-protéine du lait.

IPC 1-7
G01N 33/563

IPC 8 full level
G01N 33/68 (2006.01)

CPC (source: EP)
G01N 33/6854 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9310458A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9310458 A1 19930527; AU 2922292 A 19930615; CA 2115555 A1 19930527; EP 0601131 A1 19940615

DOCDB simple family (application)
US 9209281 W 19921029; AU 2922292 A 19921029; CA 2115555 A 19921029; EP 92923470 A 19921029