



UNIVERSITÀ DI PISA

titolo brevetto

Metodo ed equipaggiamento (kit) per la determinazione dell'attività di enzimi

titolare

Università di Pisa

inventori

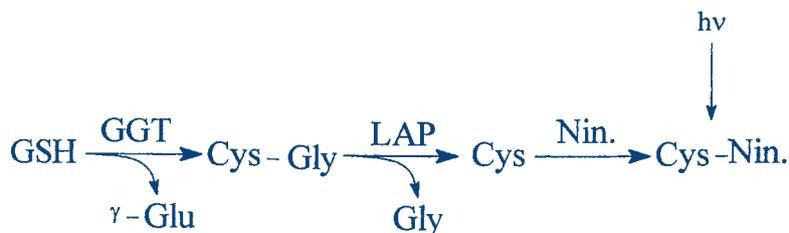
Umberto Mura
Mario Cappiello
Antonella Del Corso
Francesca Buono

tipo di brevetto

TO 2003A000007 del 10/01/2003

descrizione dell'invenzione (abstract)

Metodo ed equipaggiamento (kit) per la determinazione della attività (dosaggio) di enzimi capaci di catalizzare la produzione di cisteinilglicina (Cys-Gly) a partire da glutatione (GSH); secondo tale metodo un campione contenente gli enzimi viene incubato con un eccesso di glutatione e dell'enzima leucina aminopeptidasi (LAP) per un tempo determinato in modo da produrre cisteinilglicina e idrolizzare la cisteinilglicina prodotta a cisteina (Cys); la quantità di cisteina ottenuta viene determinata mediante un saggio colorimetrico.



aree di applicazione principali

L'invenzione può trovare applicazione nel settore della diagnostica clinica.

Ufficio Ricerca • Lungarno Pacinotti 43 • 56100 Pisa
e-mail: ricerca@adm.unipi.it • sito web: www.unipi.it/ricerca

BREVETTO



UNIVERSITÀ DI PISA

P R O M E T E O
il portale della ricerca