

RIBOFLAVINA (vitamina B-2)

Quantificazione del GUSTO LUCE

È l'unico kit presente sul mercato in grado di fornire risultati precisi ed accurati attraverso un metodo fluorimetrico diretto.

FLUORIMETRO MOD. FLUO-100

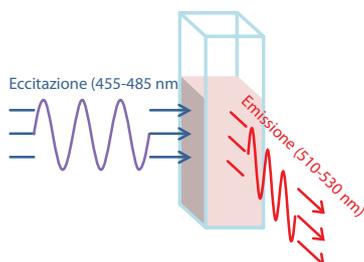
La tecnologia del dosaggio immunologico del fluoro presenta il vantaggio di un'elevata specificità, sensibilità e utilità.

Pertanto, viene utilizzato per la rilevazione di composti attivi biologici di bassa concentrazione come proteine (enzimi, receptosomi, anticorpi), ormoni dell'acido nucleico, medicinali e microrganismi.

Il fluorimetro si basa su un dosaggio fluoroimmunologico per rilevare l'intensità luminosa del reagente fluorescente in una analisi immunitaria.

In condizioni di bassa concentrazione la concentrazione del campione è lineare all'intensità delle fluorescenze così il campione di prova può essere analizzato in analisi qualitativa e quantitativa.

Fluorimetro portatile di facile utilizzo con interfaccia utente a touch screen.



SPECIFICHE TECNICHE:

Light source : Monochromatic LED
Power : < 5 W
Linearity : R2 > 0.995
Repeatability : < 1.5 %
Stability : < 1.5 %
Blue : 460 nm Kinetic
Assay : 3 Sec. Single pass

FLUO 100 A - BLUE LED

Excitation wavelengh 460 nm ± 20 nm

Emission wavelengh 525 - 570 nm

CODICE	DESCRIZIONE
EN500BE10	Kit 10 determinazioni
EN500BE50	Kit 50 determinazioni
BF500	FLUO-100

EXACTA+OPTECH LABCENTER S.p.A.

 Via Bosco, 21 - 41030 S. Prospero (MO) - Italy

 eno@exactaoptech.com

 www.exactaoptech.com



**Facile
Rapido
Preciso**

Publicazione scientifica sul razionale del metodo

A. Bonamore, M. Gargano, L. Calisti, A. Francioso, L. Mosca, A. Boffi, R. Federico

"A Novel Direct Method for Determination of Riboflavin in Alcoholic Fermented Beverages"

Food Anal. Methods DOI 10.1007/s12161-015-0259-7