

## **Cella in Fluorescenza a volume Ultra Micro**

Analisi spettrofluorimetrica

MADAtec Srl e' lieta di presentare una nuova cella a volume ultra-micro per Fluorescenza prodotta da Starna Ltd.

La nuova cella e' nata per rispondere alla crescente richiesta dei ricercatori dei settori Clinico/Biochimico/Farmaceutico per analisi in Spettro Fluorimetria di campioni di 5 $\mu$ L di volume od inferiori.

La nuova cella offre una pratica soluzione per le situazioni in cui il campione non puo' essere preparato, o diluito, in ampi volumi.

La cella e' la soluzione ideale per le analisi di campioni a basso volume che si incontrano in Biologia Molecolare, nelle Scienze Forensi o nella Proteomica, la sua risposta e' infatti sufficientemente alta per misurare la fluorescenza nativa delle proteine, anche con volumi nell'ordine di pochi Microlitri.

La struttura della cella permette altresì la misura in Fluorescenza anche di campioni standard.

Pur avendo la cella una sensibilita' inferiore del 5% rispetto ad una cella micro standard in Fluorescenza da 10mm di cammino ottico, il non dover diluire il campione sino a 300 $\mu$ L per poter riempire la cella standard, consente di ottenere un guadagno in sensibilita' effettiva.

Il disegno brevettato delle lenti offre una accresciuta efficienza rispetto ad una micro cella in Fluorescenza di pari geometria e presenta vantaggi nel caricamento del campione e nella sua rimozione, grazie al ridotto volume morto.

La cella e' disponibile per la maggioranza dei Fluorimetri convenzionali, e' configurabile infatti con altezza del fuoco da 8,5mm, 15mm e 20mm.

L'uso della cella 19FL Starna permette quindi misure di qualita' in Fluorescenza possibili in passato solo con costosi strumenti a basso volume, dedicati.

Distribuita in Italia da:

Madatec Srl

[www.madatec.com](http://www.madatec.com)

Tel. 02-36542401

Fax 02-70046017

e-mail : [sales@madatec.com](mailto:sales@madatec.com)

