

M511

Fluoresceina 2P

10 - 300 ppb

Fluorescenza

Informazioni specifiche dello strumento

Il test può essere eseguito sui seguenti dispositivi. Inoltre, sono indicate la cuvetta richiesta e il range di assorbimento del fotometro.

Dispositivi	Cuvetta	λ	Campo di misura
MD 640		395 nm	10 - 300 ppb

Materiale

Materiale richiesto (in parte facoltativo):

Reagenti	Unità di imbal- laggio	N. ordine
Soluzione additiva standard fluoresceina, 400 ppb	1 pz.	461230

Campo di applicazione

· Acqua di raffreddamento

Preparazione

- Prima dell'uso, pulire fiale e accessori.
- L'esterno della fiala deve essere pulito e asciutto prima di iniziare l'analisi. Pulire l'esterno delle fiale con un panno. Impronte digitali o altri segni saranno eliminati.
- Il fotometro è già calibrato dal produttore o lo strumento è stato calibrato dall'utente.
 Si consiglia di verificare la precisione della calibrazione con una misurazione standard:
- in caso di dubbio riguardo all'ultima calibrazione o all'accuratezza dei risultati
- una volta al mese
 La misurazione di verifica deve essere eseguita come la misurazione di un campione.



Note

- 1. Utilizzare solo fiale con coperchi neri per le misurazioni di fluoresceina.
- 2. Notevoli differenze di temperatura tra lo strumento e l'ambiente possono causare errori. Per risultati ottimali, eseguire test con temperature del campione comprese tra 20 °C (68 °F) e 25 °C (77 °F).
- Fiale e tappi devono essere puliti accuratamente dopo ogni analisi per evitare interferenze.
- 4. Per garantire la massima precisione dei risultati dei test, utilizzare sempre i sistemi di reagenti forniti dal produttore dello strumento.
- 5. Non versare nuovamente gli standard usati nel flacone.
- 6. È possibile implementare una procedura spiking (vedere manuale).



Esecuzione della rilevazione Fluoresceina

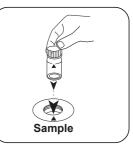
Selezionare il metodo nel dispositivo.



Riempire una cuvetta da 24 mm con 10 mL di campione.



Chiudere la/e cuvetta/e.



Posizionare la **cuvetta del campione** nel vano di misurazione. Fare attenzione al posizionamento.



Premere il tasto **TEST** (XD: **START**).

Sul display compare il risultato in ppb di Fluoresceina.



Metodo chimico

Fluorescenza