

Polyamine

56I700340

0 - 20 mg/L

## Materiale

Reagenti	Unità di imballaggio	N. ordine
Indicatore anionico/poliammidico P2/3	65 mL	56L718165
Polyamine Titrant P4/2	65 mL	56L662965
Solvente anionico/poliammidico P1/M, 30 mL	30 mL	56L703430

Sono necessari inoltre i seguenti accessori.

Accessori	Unità di imballaggio	N. ordine
Siringa, plastica, 20 mL	1 pz.	56A006501
Vaso di titolazione in vetro, 50 mL	1 pz.	56A008101

## Campo di applicazione

- Acqua di raffreddamento

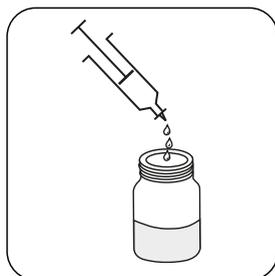
## Note

1. I colori possono variare a seconda del campione e delle condizioni di prova.
2. Il solvente per poliammine P1/M è compatibile solo con la vetreria. Il reagente non deve entrare in contatto con la plastica.
3. Il test deve essere eseguito su standard noti dei prodotti di interesse per determinare il fattore di prodotto (F).
4. L'intervallo scelto deve rappresentare i livelli di dosaggio previsti nei vari sistemi scelti e la dimensione dell'aliquota deve essere tale che la quantità di titolante necessaria per completare il test sia compresa tra 10 e 40 gocce.
5. La dimensione dell'aliquota corrispondente al fattore appropriato deve essere registrata in forma tabellare per la gamma di prodotti in uso.
6. CTAB = Cetyltrimethylammoniumbromide

## Prelievo del campione

Select the sample volume from the table according to the expected measuring range and read off the factor to calculate the result.

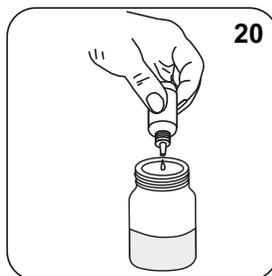
Range a0	Titrant a0	Sample size a0	Factor a0
	Polyamine Titrant P4/2		



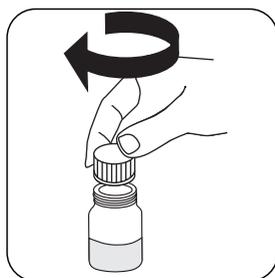
**Attenzione!** Selezionare il volume di campione appropriato in base ai risultati degli standard (vedi note).



Aggiungere **5 mL di Anionic/Polyamine Solvent P1/M**.



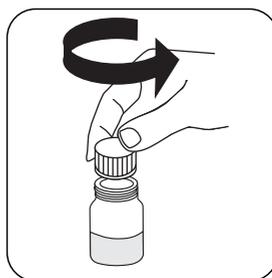
Aggiungere **20 gocce di Anionic/Polyamine Indicator P2/3**.



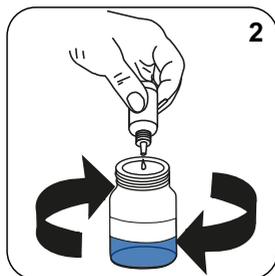
Chiudere la recipiente campione.



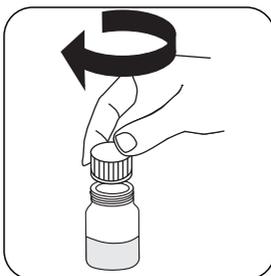
Miscelare il contenuto agitando vigorosamente (30 s).



Aprire la vaso campione.



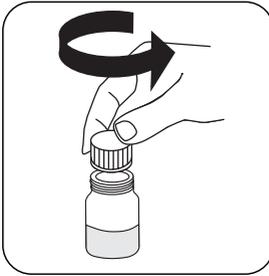
Aggiungere **2 gocce di Polyamine Titrant P4/2**.



Chiudere la recipiente campione.



Miscelare il contenuto agitando vigorosamente (20 s).



Aprire la vaso campione.



Lasciare che le fasi si separino. Se è presente del prodotto, nello strato inferiore dovrebbe svilupparsi un colore blu.



**Attenzione!** Registrare il numero di gocce aggiunte.  
**Nota:** Dopo l'aggiunta di ogni goccia far oscillare il vaso campione!



Aggiungere **Polyamine Titrant P4/2** goccia a goccia al campione fino a quando lo scolorimento passa da **blu** a **grigio**, nel livello inferiore (Se il livello P1/M è rosa, il punto finale è stato superato.).

**Calcolare il risultato del test:**

**Polyamine (come CTAB) mg/L = Numero di gocce Polyamine Titrant P4/2 x fattore**