

Peracetic Acid**56I700310****10 - 6000 mg/L H₂O₂****Materiale**

Reagenti	Unità di imballaggio	N. ordine
Tampone acido peracetico HP1	65 mL	56L741565
Indicatore di acido peracetico CL2A Compresse	Pastiglia / 50	56T002690
Indicatore di acido peracetico CL2B in polvere	Polvere / 20 g	56P014820
Peracetic Acid Titrant, CL7	65 mL	56L056665

Sono necessari inoltre i seguenti accessori.

Accessori	Unità di imballaggio	N. ordine
Siringa, plastica, 20 mL	1 pz.	56A006501
Asta di agitazione e cucchiaio per la polvere	1 pz.	56A006601
Titration jar with cap, plastic, 125 mL, 125 mL	1 pz.	56A022001

Campo di applicazione

- Alimenti e bevande

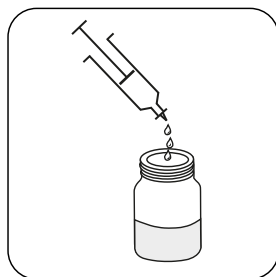
Note

1. I colori possono variare a seconda del campione e delle condizioni di prova.

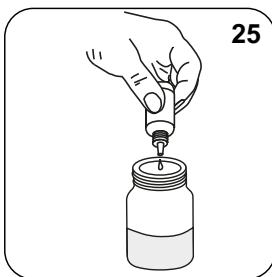
Prelievo del campione

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

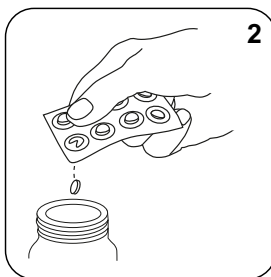
Range a0	Titrant a0	Sample size a0	Factor a0
10-300 mg/L	Peracetic acid Titrant CL7	100 mL	10
200-600 mg/L	Peracetic acid Titrant CL7	50 mL	20
500-1500 mg/L	Peracetic acid Titrant CL7	20 mL	50
1000-3000 mg/L	Peracetic acid Titrant CL7	10 mL	100
2000-6000 mg/L	Peracetic acid Titrant CL7	5 mL	200



Attenzione! Selezionare il volume di campione appropriato secondo le istruzioni riportate nel capitolo Prelievo del campione.



Aggiungere **25 gocce di Peracetic acid Buffer HP1.**



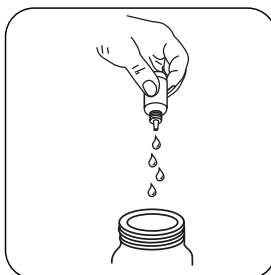
Aggiungere **2 pastiglia Peraceticacid Indicator CL2A.**



Miscelare il contenuto facendo ruotare.



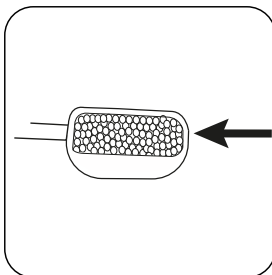
Se è presente H_2O_2 il campione sarà di colore **da giallo pallido a marrone scuro.**



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



Introdurre **{450}** gocce di **Soluzione di titolazione di acido perossiacetico CL7** finché non ottieni un colore **giallo.**



Aggiungere **un cucchiaio dosatore raso di Percetic Acid Indicator CL2B Power.**



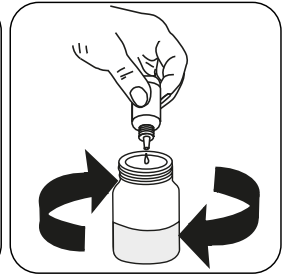
Miscelare il contenuto facendo ruotare.



Il campione diventerà **blu** .



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



Aggiungere **Soluzione di titolazione di acido perossiacetico CL7** goccia a goccia fino a quando il campione è incolore (**risultato B**).



Il colore deve rimanere per almeno **30** secondi.

Calcolare il risultato del test:

$\text{H}_2\text{O}_2 + \text{PAA (come H}_2\text{O}_2\text{) mg/L} = \text{Numero di gocce CL7 (Risultato A + Risultato B) x fattore (vedi tabella)}$