

QUANTOFIX Alluminio 100 strisce c/reagen. (CM0091307) MACHEREY-NAGEL



Strisce analitiche

Per la determinazione semi-quantitativa dell'alluminio nelle soluzioni:

- Intervallo: 0-5-20-50-200-500 mg/l mg/l Al³⁺
- Variazione colore: da rosa a rosso

- Nota: dopo aver immerso la striscia in soluzioni fortemente alcaline (pH 13,5-14) immergere la parte terminale in soluzione di acido acetico al 10% prima della valutazione per circa un minuto.

Il berillio interferisce.

Anche il rame > 10 mg/l interferisce ma può essere precipitato con ioduro di potassio o con polvere di cadmio.

I seguenti anioni interferiscono diminuendo il risultato :

>100 mg/l MnO₄⁻, PO₄³⁻, SO₃²⁻, S₂⁻

>500 mg/l B₄O₇²⁻, F⁻, Fe (CN)₆³⁻, S₂O₄²⁻, S₂O₅²⁻, SiO₄⁴⁻, citrati e tartrati

Codice Articolo: 23.2562.88

Breve descrizione del prodotto:

Strisce analitiche semi-quantitative QUANTOFIX Alluminio 100 strisce con reagenti MACHEREY-NAGEL

Informazioni aggiuntive:

- Scala di misura: 0÷500 mg/l
- Parametro: Alluminio
- Numero di test: 100

- Suddivisioni (nr): 6

Descrizione

QUANTOFIX - Strisce analitiche per determinazioni semi-quantitative

Strisce analitiche per derterminazioni semi-quantitative di ioni e di altre sostanze.

Una striscia analitica QUANTOFIX consiste in un rettangolo di plastica spessa 0,2 mm al quale è stato saldato, nella parte inferiore, un settore di carta analitica.

Le dimensioni di questo settore permettono un chiaro confronto con i settori delle stesse dimensioni della scala riportata sulla scatola di plastica.

La lunghezza delle strisce è sufficiente per permetterne un facile utilizzo anche nel caso si debbano esaminare soluzioni corrosive o altrimenti pericolose.




Il tappo delle scatole contiene un assorbitore di umidità per aumentare la durata delle strisce.


Le soluzioni concentrate, cioè quelle in cui il contenuto supera 1 g/l devono venir diluite in modo che l'intensità del colore sviluppato rientri nell'intervallo della scala colorata.

Il fattore di diluizione deve essere tenuto presente nel calcolo del risultato.












Le strisce analitiche QUANTOFIX rispondono ai più importanti requisiti di un test rapido moderno:

- Rapido: Si immerge e si legge.
- Conveniente: L'analisi può essere effettuata senza alcun apparecchio, è necessaria solo una striscia QUANTOFIX.
- Specifico: Le strisce QUANTOFIX sono altamente specifiche; se vi sono interferenze si può precipitarle o mascherarle.
- Conservabilità: 2 anni e mezzo sotto i +30°C.
- Confezione: Scatola contenente 100 strisce 6 x 95 mm.

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.2565.88	QUANTOFIX Cianuri 100strisce c/reagenti (CM0091318) MACHEREY-NAGEL
	23.2568.88	QUANTOFIX Cobalto 100strisce (CM0091303) MACHEREY-NAGEL
	23.2581.88	QUANTOFIX Potassio 100strisce c/reagenti (CM0091316) MACHEREY-NAGEL

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.2587.88	QUANTOFIX Multitest x Acquario 25strisce (CM0091327) MACHEREY-NAGEL
	23.2569.88	QUANTOFIX Cromati 100strisce c/reagenti (CM0091301) MACHEREY-NAGEL
	23.2582.88	QUANTOFIX Rame 100strisce (CM0091304) MACHEREY-NAGEL
	23.2575.88	QUANTOFIX Nichel 100strisce (CM0091305) MACHEREY-NAGEL
	23.2583.88	QUANTOFIX Solfiti 100strisce (CM0091306) MACHEREY-NAGEL
	23.2584.88	QUANTOFIX Stagno 100strisce (CM0091309) MACHEREY-NAGEL
	23.2585.88	QUANTOFIX Zinco 100strisce c/reagenti (CM0091310) MACHEREY-NAGEL
	23.2577.88	QUANTOFIX Nitriti 100strisce (CM0091311) MACHEREY-NAGEL
	23.2580.88	QUANTOFIX Perossidi 100 100strisce (CM0091312) MACHEREY-NAGEL
	23.2576.88	QUANTOFIX Nitrati/Nitriti 100strisce (CM0091313) MACHEREY-NAGEL
	23.2561.88	QUANTOFIX Acido ascorbico 100strisce (CM0091314) MACHEREY-NAGEL
	23.2563.88	QUANTOFIX Ammonio 100strisce c/reagenti (CM0091315) MACHEREY-NAGEL

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.2566.88	QUANTOFIX Cloro 100strisce c/reagenti (CM0091317) MACHEREY-NAGEL
	23.2579.88	QUANTOFIX Perossidi 25 100strisce (CM0091319) MACHEREY-NAGEL
	23.2574.88	QUANTOFIX Fosfati 100 strisce c/reagenti (CM0091320) MACHEREY-NAGEL
	23.2567.88	QUANTOFIX Cloruri 100strisce (CM0091321) MACHEREY-NAGEL
	23.2578.88	QUANTOFIX Nitriti 3000 100strisce (CM0091322) MACHEREY-NAGEL
	23.2570.88	QUANTOFIX Durezza carbonatica 100strisce (CM0091323) MACHEREY-NAGEL
	23.2564.88	QUANTOFIX Calcio 60 strisce c/reagenti (CM0091324) MACHEREY-NAGEL
	23.2596.88	QUANTOFIX Molibdeno 100strisce c/reagen. (CM0091325) MACHEREY-NAGEL
	23.2586.88	QUANTOFIX Multitest x Acquario 100str. (CM0091326) MACHEREY-NAGEL
	23.2573.88	QUANTOFIX Formaldeide 100strisce (CM0091328) MACHEREY-NAGEL
	23.2598.88	QUANTOFIX Solfati 100strisce (CM0091329) MACHEREY-NAGEL
	23.2595.88	QUANTOFIX Arsenico 50 100strisce c/reag. (CM0091332) MACHEREY-NAGEL

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.2597.88	QUANTOFIX Perossidi 1000 100strisce (CM0091333) MACHEREY-NAGEL
	23.2594.88	QUANTOFIX Arsenico 10 100strisce c/reag. (CM0091334) MACHEREY-NAGEL
	CM0091338	QUANTOFIX Nitriti/pH 100strisce MACHEREY-NAGEL
	16.0002.00	QUANTOFIX Acido Peracetico 50 100strisce (CM0091340) MACHEREY-NAGEL
	16.0003.00	QUANTOFIX acido paracetico 500 100stris. (CM0091341) MACHEREY-NAGEL
	CM0091330	QUANTOFIX Ferro Totale 1000 100 strisce MACHEREY-NAGEL
	CM0091342	QUANTOFIX Acido Peracetico 2000 100str. MACHEREY-NAGEL
	CM0091337	QUANTOFIX Quat 100 strisce MACHEREY-NAGEL
	CM0091339	QUANTOFIX Cloruri sensibile 100 strisce MACHEREY-NAGEL
	CM0091344	QUANTOFIX Ferro Totale 100 100strisce MACHEREY-NAGEL
	CM0091351	QUANTOFIX Nitrati 100 100strisce MACHEREY-NAGEL

Download

Brochure
