

NANOCOLOR Ferro, 250Test set di reagenti (CM0091836) MACHEREY-NAGEL



Ferro

- Intervallo: 0.01 - 15.0 mg/l Fe
- Numero test: 100-250

Principi della reazione:

b) Metodo DIN: gli ioni Fe (II) formano un complesso color arancio con la 1,10-fenantrolina.

Con questo metodo si determinano solo i composti solubili del ferro.

Per distinguere tra il ferro totale ed il ferro in soluzione si propone il seguente metodo:

A) determinazione del ferro disciolto dopo filtrazione su membrana da 0,45 µm (corredo Cod. CM0091650).

B) determinazione del ferro totale dopo 30 minuti di ebollizione con perossidisolfato di potassio e successiva neutralizzazione con acetato d'ammonio a pH 4-5.

I complessi del ferro non vengono determinati con questo metodo.

Essi devono venir decomposti per ossidazione con una miscela di acido nitrico e solforico.

Grandi quantità di agenti ossidanti interferiscono.

Non interferiscono: Co, Ni < 10 mg/l; Cu, Zn < 25 mg/l; PO₄³⁻ < 100 mg/l.

Il metodo può essere utilizzato anche per l'acqua di mare.













Principi della reazione: a) metodo DIN













- Conservabilità: almeno 3 anni


Codice Articolo: 23.2724.88

Breve descrizione del prodotto:

Set di reagenti NANOCOLOR Ferro, 250 Test MACHEREY-NAGEL

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.2728.88	NANOCOLOR Set Orto-Fosfati, 500Test set di reagenti (CM0091878) MACHEREY-NAGEL
	23.2741.88	NANOCOLOR Set Piombo s/tetraclorometano 25Test set di reagenti (CM0918101) MACHEREY-NAGEL
	23.2700.88	NANOCOLOR Alluminio, 220Test set di reagenti (CM0091802) MACHEREY-NAGEL
	23.2702.88	NANOCOLOR Ammonio, 100Test set di reagenti (CM0091805) MACHEREY-NAGEL
	23.2710.88	NANOCOLOR Cloro, 250Test set di reagenti (CM0091816) MACHEREY-NAGEL
	23.2712.88	NANOCOLOR Cloruri, 220Test set di reagenti (CM0091820) MACHEREY-NAGEL
	23.2718.88	NANOCOLOR Cromati, 250Test set di reagenti (CM0091825) MACHEREY-NAGEL
	23.2708.88	NANOCOLOR Cianuri, 250Test set di reagenti (CM0091830) MACHEREY-NAGEL
	23.2748.88	NANOCOLOR Tensioattivi Anionici, 40Test set di reagenti (CM0091832) MACHEREY-NAGEL
	23.2750.88	NANOCOLOR Tensioattivi Cationici, 40Test set di reagenti (CM0091834) MACHEREY-NAGEL
	23.2730.88	NANOCOLOR Idrazina, 220Test set di reagenti (CM0091844) MACHEREY-NAGEL
	23.2744.88	NANOCOLOR Silice, 250Test set di reagenti (CM0091848) MACHEREY-NAGEL

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.2714.88	NANOCOLOR Cobalto, 220Test set di reagenti (CM0091851) MACHEREY-NAGEL
	23.2742.88	NANOCOLOR Rame, 250Test set di reagenti (CM0091853) MACHEREY-NAGEL
	23.2732.88	NANOCOLOR Manganese, 250Test set di reagenti (CM0091860) MACHEREY-NAGEL
	23.2734.88	NANOCOLOR Nichel, 250Test set di reagenti (CM0091862) MACHEREY-NAGEL
	23.2736.88	NANOCOLOR Nitrati Z, 440Test set di reagenti (CM0091863) MACHEREY-NAGEL
	23.2735.88	NANOCOLOR Nitrati, 100Test set di reagenti (CM0091865) MACHEREY-NAGEL
	23.2738.88	NANOCOLOR Nitriti, 220Test set di reagenti (CM0091867) MACHEREY-NAGEL
	23.2722.88	NANOCOLOR Fenolo, 440Test set di reagenti (CM0091875) MACHEREY-NAGEL
	23.2726.88	NANOCOLOR Set Orto-Fosfati, 500Test set di reagenti (CM0091877) MACHEREY-NAGEL
	23.2746.88	NANOCOLOR Solfuri, 250Test set di reagenti (CM0091888) MACHEREY-NAGEL
	23.2754.88	NANOCOLOR Zinco, 250Test set di reagenti (CM0091895) MACHEREY-NAGEL
	CM0918131	NANOCOLOR Set Cadmio s/tetraclorometano set di reagenti (CM0918131) MACHEREY-NAGEL

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.2705.88	NANOCOLOR Biossido di Cloro, 50Test set di reagenti (CM0918163) MACHEREY-NAGEL