



Papierki do ozn. półilościowych Quantofix - Aluminium



Półilościowe paski testowe Quantofix do oznaczania aluminium. Zmiana barwy z różowej na czerwoną. Zakres pomiarowy: 5-500 mg/l Al^{3+} . Opakowanie zawiera 100 szt. papierków w tubie i odczynniki.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zmiana barwy	Szt./Op.
	M-3860	Paski do ozn. półilościowych Quantofix Aluminium + odczynniki	różowy - czerwony	100 szt.

Opis

Paski testowe Quantofix do półilościowego oznaczania jonów aluminium w roztworach. W wyniku reakcji barwnej następuje zmiana koloru paska z różowego na czerwony. Zakres pomiarowy: 5-500 mg/l Al^{3+} . Opakowanie zawiera 100 szt. papierków w tubie i odczynniki (30 ml wodorotlenku potasu, 30 ml kwasu octowego).

Stopniowanie skali pasków: Aluminium 0 • 5 • 20 • 50 • 200 • 500 mg/l Al^{3+} .

W oznaczeniu przeszkadzają jony Be^{2+} . Jony miedzi Cu^{2+} interferują przy stężeniu wyższym 10 mg/l. Można wytrącić je za pomocą KI lub proszkiem Cd.

Następujące jony zaniżają wyniki oznaczeń:

> 100 mg/l MnO_4^- , PO_4^{3-} , SO_3^{2-} , S^{2-} ;

> 500 mg/l $B_4O_7^{2-}$, F, $[Fe(CN)_6]^{3-}$, $S_2O_4^{2-}$, SiO_4^{4-} , cytryniany i winiany.

Uwaga: Materiał niebezpieczny. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Nie wdychać pyłu, par cieczy. Stosować rękawice ochronne oraz środki ochrony oczu. Może powodować korozję metali.