bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Papierki do oznaczeń jakościowych - Bizmut

Papierki do oznaczeń jakościowych Bizmut umożliwiają łatwe i szybkie wykrycie jonów bizmutu (III). W obecności Bi^{3+} bladożółty papierek testowy zabarwia się na kolor pomarańczowoczerwony. Próg wykrywalności wynosi 60 mg/l Bi^{3+}. Opakowanie zawiera 200 sztuk pasków testowych o wymiarach 20 x 70 mm.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zmiana barwy	Szt./Op.
	M-3672	Papierki do ozn. jakościowych Bizmut	żółty - pomarańczowoczerwony	200 szt.

Opis

Papierki do oznaczeń jakościowych bizmut do wykrywania jonów bizmutu(III). W ich obecności na **jasnożółtym** papierku testowym pojawiają się **pomarańczowoczerwone** plamki. Przy niższych stężeniach jonów bizmutu (III) – pomarańczowoczerwony pierścień.

W obecności kationów niektórych metali następuje zmiana koloru paska na żółty, jednak nie przeszkadza to w identyfikacji jonów Bi^{3+}. Czułość metody jest znacznie zredukowana w obecności kwasu azotowego (V) o stężeniu większym niż 2-3%.

Próg wykrywalności wynosi **60 mg/l Bi^{3+}**.

Opakowanie zawiera **200 sztuk** papierków testowych o wymiarach 20 x 70 mm.