bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Papierki do oznaczeń jakościowych Fluorki

MACHEREY-NAGEL

Za pomocą papierków do oznaczeń jakościowych Fluorki można w szybki sposób wykryć jony fluorkowe i fluorowodór. W obecności F^- lub HF różowo-czerwony papierek testowy odbarwia się na żółtawo-biały. Próg detekcji wynosi **20 mg/l F^-**. Opakowanie zawiera 200 pasków.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zmiana barwy	Szt./Op.
	M-3725	Papierki do ozn. jakościowych Fluorki	różowy - żółty/biały	200 szt.

Opis

Papierki do oznaczeń jakościowych Fluorki przeznaczone są do szybkie i pewnego wykrywanie jonów **F^-** w roztworach zawierających kwas solny (pH ≤1). Próg wykrywalności to **20 mg/l jonów fluorkowych**. Na ich obecność wskazuje zmiana zabarwienia paska testowego z różowo-czerwonego na żółtawo-biały. **Ocena testu musi nastąpić bardzo szybko, ponieważ zabarwienie może zaniknąć**. Wyniki może zakłócać obecność chloranów i bromianów. Można im zapobiec dodając do badanej próbki ditionian (III) sodu ($Na_2S_2O_4$). Odbarwienie paska testowego ma miejscu również w obecności bardzo dużej ilości siarczanów (VI). Zakłócenia te można zneutralizować poprzez dodanie chlorku baru.

Opakowanie zawiera 200 pasków o wymiarach 20 x 70 mm.