



Papierki do oznaczeń jakościowych Amoniak



Papierki do oznaczeń jakościowych Amoniak umożliwiają szybkie i pewne wykrywanie jonów NH_4^+ lub gazowego amoniaku (NH_3). W obecności jonów amonowych **biały** papierek testowy zmienia kolor na **brązowy** lub **brązowo-żółty**. Próg wykrywalności to **10 mg/l NH_4^+** . Opakowanie zawiera 200 pasków.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zmiana barwy	Szt./Op.
	M-3692	Papierki do ozn. jakościowych Amoniak	biały - brązowy/żółty	200 szt.

Opis

Papierki do oznaczeń jakościowych Amoniak przeznaczone są do szybkiego i pewnego wykrywania jonów NH_4^+ lub gazowego amoniaku (NH_3). Jeżeli paski używane są zgodnie z instrukcją – test jest **specyficzny** dla amoniaku i jonów amonowych. W ich obecności na papierku testowym pojawia się pierścień lub plamy o kolorze **brązowo-żółtym**. Co ważne, zabarwienie nie jest trwałe, znika wkrótce po nałożeniu badanego roztworu na papierek M-3692. Próg wykrywalności to **10 mg/l NH_4^+** .

W przypadku wykrywania jonów amonowych testowaną próbkę należy **zalkalizować** 10% roztworem NaOH. Natomiast identyfikacja obecności gazowego amoniaku następuje przy pomocy papierka zwilżonego wodą destylowaną. Umieszcza się go w badanej atmosferze, a po krótkiej ekspozycji (1-25 s) dodaje się na jego powierzchnię kroplę 10% NaOH.

Opakowanie zawiera 200 pasków o wymiarach 20 x 70 mm.