bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Testy do oznaczeń półilościowych - Saltesmo - Halogenki

Dyski testowe Macherey-Nagel do półilościowego oznaczania halogenków i ich soli. W ich obecności zmieniają one barwę z czerwonobrązowej na żółtą. Testy umożliwiają półilościowe oznaczanie NaCl o stężeniu 0-5 g/dm^3. Opakowanie zawiera 30 szt. testów.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zmiana barwy	Szt./Op.
	M-3604	Paski do specjalnych zastosowań Saltesmo Halogenki	czerwonobrązowy - żółty	30 szt.

Opis

Testy SALTESMO do szybkiego półilościowego oznaczania halogenków i ich soli. Testy półilościowe sprawdzą się szczególnie dobrze przy określaniu czy nie przekroczone zostało stężenie graniczne. Reakcja barwna przebiega pomiędzy jonami halogenków (Cl^-, Br^-, I^-) a solami srebra. Dysk testowy zmienia zabarwienie z czerwonobrązowego na żółte.

Sole srebra reagują ze wszystkimi halogenkami, ale reakcja ta wykorzystywana jest najczęściej do oznaczania chlorków. Dzięki temu pośrednio wykrywać można chlorek sodu (NaCl). SALTESMO najczęściej wykorzystywane są do badania produktów spożywczych. Oznaczenie służy kontroli jakości, a także pozwala porównać różne gatunki tego samego produktu (np. przetwory z pomidorów). Obecność cyjanków i tiocyjanianów również powoduje odbarwienie pola testowego. Natomiast w oznaczeniu nie przeszkadzają jony fluoru.

Stopniowanie skali: 0 – 0,25 – 0,5 – 1 – 2 – 3 – 4 – 5 g/l NaCl.

Opakowanie zawiera 30 dysków testowych.