bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Papierki do oznaczeń jakościowych - Arsen

Papierki do oznaczeń jakościowych Macherey-Nagel umożliwiają szybkie wykrycie arsenu i arsenowodoru. W obecności AsH_3 biały papierek testowy zabarwia się na kolor brązowoczarny. Próg wykrywalności wynosi 0,5 µg arsenu. Opakowanie zawiera 200 sztuk pasków testowych o wymiarach 20 x 70 mm.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zmiana barwy	Szt./Op.
	M-3670	Papierki do ozn. jakościowych Arsen	biały - ciemnobrązowy/czarny	200 szt.

Opis

Papierki do oznaczeń jakościowych Arsen umożliwiają szybkie wykrycie AsH_3 w fazie gazowej. Mogą znaleźć one zastosowanie do wykrywania arsenu w moszczu winnym i winie, jak również do wykrywania arsenowodoru w powietrzu. Paski M-3670 zawierają bromek rtęci. Arsenowodór tworzy barwne związki kompleksowe z rtęcią. Papierek testowy zmienia kolor z **białego** na **brązowo-czarny**. Przy niższych stężeniach arsenu zabarwienie jest mniej intensywne – pasek zmienia kolor na cytrynowożółty. Dla przyspieszenia reakcji barwnej w przypadku wykrywania AsH_3 w powietrzu pasek można zwilżyć bezwodnikiem octowym. Próg wykrywalności wynosi **0,5 µg arsenu**.

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