



Papierki do oznaczeń jakościowych impregnowane octanem ołowiu - do wykrywania siarkowodoru i jonów siarczkowych



Papierki impregnowane octanem ołowiu przeznaczone są do wykrywania siarkowodoru i siarczków. Reakcja barwna powoduje zmianę zabarwienia białego papierka testowego na kolor ciemnobrązowy lub czarny. Próg wykrywalności to 5 mg/l jonów siarczkowych (S^{2-}). Papierki dostępne są w rolce o długości 5 m (M-3682), opakowaniu uzupełniającym zawierającym 3 rolki po 5 m każda (M-3683) lub w formie książeczki zawierającej 100 szt. pasków impregnowanych octanem ołowiu (M-3684).

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zmiana barwy	Rodzaj pak.	Szt./Op.
	M-3682	Paski impregnowane octanem ołowiu	biały - ciemnobrązowy/czarny	rolka	1 x 5 m
	M-3683	Paski impregnowane octanem ołowiu	biały - ciemnobrązowy/czarny	opak. uzupełniające	3 x 5 m
	M-3684	Paski impregnowane octanem ołowiu	biały - ciemnobrązowy/czarny	książeczka	100 szt.

Opis

Papierki do oznaczeń jakościowych impregnowane octanem ołowiu do szybkiego i prostego wykrywania **siarkowodoru lub jonów siarczkowych**. Podczas reakcji barwnej tworzy się siarczek ołowiu (II), przez co biały papier testowy zmienia barwę **na ciemnobrązową lub czarną**. Intensywność zabarwienia zależy od stężenia jonów siarczkowych w badanej próbce. Minimalne stężenie, które można wykryć za pomocą pasków impregnowanych octanem ołowiu, to **5 mg/l jonów siarczkowych (S^{2-})**. W takim przypadku wokół kropli badanego roztworu na pasku testowym pojawia brązowy pierścień.

Papierki dostępne są w 3 wariantach:

- rolka o długości 5 m (M-3682),
- opakowanie uzupełniające zawierające 3 rolki po 5 m każda (M-3683),
- książeczka zawierająca 100 szt. pasków impregnowanych octanem ołowiu (M-3684).

Obecność jonów siarczkowych można również weryfikować przy użyciu [papierków M-3686](#).