bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

# Karta katalogowa




## 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 papierek 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.