bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Zestawy kapilar plastikowych do gazometrii

SARSTEDT

Zestaw zawierający cztery opakowania kapilar z tworzywa PET do gazometrii wraz z odpowiednimi zatyczkami i drucianymi mieszadełkami. Oferowane komplety wystarczają do pobrania 1000 mniejszych lub 800 większych próbek.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pojemność	Średnica x długość	Nr producenta
	J-2421	Zestaw kapilar z PET do gazometrii	100 µl	2,05 x 100 mm	51.931.100
	J-2422	Zestaw kapilar z PET do gazometrii	125 µl	2,05 x 110 mm	51.931.125
	J-2423	Zestaw kapilar z PET do gazometrii	140 µl	2,30 x 75 mm	51.931.140
	J-2424	Zestaw kapilar z PET do gazometrii	175 µl	2,30 x 100 mm	51.931.175

Opis

Zestaw zawiera cztery opakowania kapilar z tworzywa PET do gazometrii krwi wraz z odpowiednio dobranymi zatyczkami i drucianymi mieszadełkami. Umożliwia kompletne pobranie i przygotowanie do analizy 1000 mniejszych lub 800 większych próbek. Oferowane artykuły posiadają certyfikat CE oraz IVD (produkt medyczny do diagnostyki *in vitro*).

Kapilary do gazometrii dostępne w czterech rozmiarach – poj. od 100 do 175 µl. Zapakowane w praktyczne tuby po 250 szt. lub 200 szt. Wykonane z nietłukącego tworzywa sztucznego (PET). Wyróżniają się dużą wytrzymałością mechaniczną, wysoką stabilnością wymiarową oraz niską przepuszczalnością gazów. Specjalnie przygotowana powierzchnia pozwala na szybsze wypełnienie kapilary próbką. Pokryte od wewnątrz heparyną litową o zbilansowanej zawartości Ca^{2+}. Służą do pobierania próbek, które następnie umieszcza się w odpowiednim analizatorze do szybkiego oznaczania gazometrii, pH lub elektrolitów. W celu prawidłowego przygotowania pobranych próbek używa się odpowiednich zatyczek uszczelniających kapilary oraz drucianych mieszadełek umieszczonych w zestawie. Opcjonalnie można dokupić magnes. Przy jego użyciu w łatwy sposób można poruszać metalowym mieszadełkiem uprzednio włożonym do kapilary. Umożliwia to optymalne mieszanie próbki krwi z antykoagulantem.

Każdy zestaw zawiera:

- 4 opakowania kapilar PET do gazometrii (1000 szt. o poj. 100 – 125 µl lub 800 o poj. 140 – 175 µl),
- 4 opakowania odpowiednich zatyczek elastycznych (2000 lub 1600 szt.),
- 4 opakowania mieszadełek drucianych (1000 szt.).

Każdy z elementów z zestawu można również zakupić osobno: kapilary, zatyczki, mieszadełka.