bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Butelka Duran Hydra do HPLC - z czterema szyjkami bocznymi GL45

DURAN

DURAN® GL 45 Hydra HPLC to kwadratowa, przezroczysta butelka laboratoryjna ze szkła borokrzemowego 3.3, przeznaczona do pracy z fazami ruchomymi i rozpuszczalnikami HPLC. Konstrukcja z centralną szyjką GL 45 i czterema bocznymi szyjkami GL 45 umożliwia podłączenie kilku nakrętek przyłączeniowych HPLC jednocześnie. Zamknięcie butelki ogranicza ryzyko odparowywania lotnych związków organicznych, rozlania cieczy, zasysania powietrza i zanieczyszczenia krzyżowego.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pojemność	Wys. x śr.	Gwint	Nr producenta	Szt./Op.
	G-1950	Butelka ze szkła Duran®Hydra	1 l	217,5 x 94 mm	GL45	218505453	1 szt.

Opis

Charakterystyka butelki Duran® Hydra

Duran® Hydra to specjalistyczna butelka laboratoryjna przeznaczona do przechowywania i podawania faz ruchomych oraz rozpuszczalników stosowanych w chromatografii cieczowej HPLC. Wykonana jest z **przezroczystego szkła borokrzemowego 3.3** Duran®, które charakteryzuje się wysoką odpornością chemiczną i bardzo niskim poziomem ekstrahowalnych jonów nieorganicznych. Odpowiada wymaganiom normy **ISO 3585** i jest klasyfikowane jako szkło borokrzemowe **typu I, klasy A według ASTM-E438**.

Butelka ma **kwadratowy kształt,** który ułatwia oszczędne wykorzystanie miejsca na blacie lub w szafce laboratoryjnej. Zastosowanie **pięciu szyjek GL 45** – jednej centralnej i czterech bocznych – umożliwia jednoczesne podłączenie kilku standardowych nakrętek przyłączeniowych HPLC. Takie rozwiązanie zwiększa wygodę konfiguracji układu i pozwala ograniczyć liczbę oddzielnych butelek potrzebnych do prowadzenia pracy z rozpuszczalnikami.

Zastosowanie butelki Duran® Hydra

Butelka Duran® GL 45 Hydra sprawdza się jako zbiornik na fazy ruchome, rozpuszczalniki i roztwory wykorzystywane w systemach HPLC. Zamykana konstrukcja pomaga ograniczyć uwalnianie lotnych związków organicznych, ryzyko rozlania cieczy, zasysania powietrza oraz zanieczyszczenia krzyżowego między podłączonymi liniami.

Gwinty GL 45 są kompatybilne ze standardowymi nakrętkami przyłączeniowymi HPLC, co ułatwia dopasowanie butelki do istniejących układów chromatograficznych. Trwała **biała skala emaliowana** ułatwia kontrolę objętości cieczy, a kod identyfikacyjny Retrace Code oraz **certyfikat partii** umożliwiają identyfikowalność procesu produkcji.