

## Biodec R



**IVD** Wyrób medyczny do diagnostyki in vitro  
EMDN : W01030799  
**BASIC UDI: 080339762W01030799Y5**  
IVD Klasy A, Rozp. UE 2017/746

Numer katalogowy	Wielkość jednostki	UDI-DI
05-M03009	500 ml	08033976234423
05-03009Q	4 x 2,5 l	08033976232122

### Opakowanie

05-03009Q

Pojemnik główny: biała butelka z politereftalanu etylenu (PET). Pojemność użytkowa 2,5 litra. Nakrętka z HDPE.

Nakrętka z plombą.

Politereftalan etylenu jest polimerem termoplastycznym z rodziny poliestrów. PET stanowi optymalną barierę dla tlenu, dwutlenku węgla i innych gazów. Materiał ten charakteryzuje się wysoką odpornością na promieniowanie ultrafioletowe oraz obojętnością na czynniki chemiczne (rozpuszczalniki: ksylen, limonen, parafiny ciekłe, alkohole, kwasy, zasady itp.) Jest biologicznie obojętny. Stanowi dobrą barierę dla wody i wilgoci. Charakteryzuje się dużą twardością i odpornością mechaniczną.

Butelka jest optymalnie dopasowana do kształtu dłoni. Brak uchwytów zmniejsza ilość miejsca do przechowywania. Nakrętka zapobiegająca kapaniu umożliwia precyzyjne i czyste użycie.

Pojemnik dodatkowy: karton.

05-M03009

Pojemnik główny: biała butelka z HDPE. Pojemność użytkowa 500 ml. Nakrętka z HDPE. Nakrętka z plombą.

Etykieta z PVC odporna na ścieranie, wodę, alkohol i rozpuszczalniki. Tusz odporny na zarysowania, wodę i alkohol.

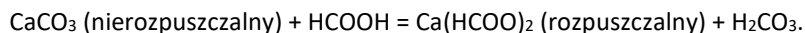
### Zakładane użycie

Produkt do przygotowania próbek cytohistologicznych do mikroskopii optycznej.

### Zastosowanie

Mieszanka dwóch kwasów z korektorem soli fizjologicznej. Szybki odwapniacz działający na wszystkie zmineralizowane tkanki: zwartą kość, zwapnienia lub złogi wapienne w tkance miękkiej. Aby zapobiec obrzękowi tkanek spowodowanemu przez kwasy, dodano korektor.

**Zasada** Podstawą procesu demineralizacji jest reakcja chemiczna pomiędzy wapniem zawartym w tkance (głównie w postaci węglanu, fosforanu, szczawianu i moczanu) a kwasem solnym i mrówkowym zawartymi w roztworze odwapniacza



**Technika utrwalania**

- 1) Stosunek objętości próbki do odwapniacza 1 : 100
- 2) Czas procedury 6–12 godzin w przypadku grubości < 5 mm.
- 3) Procedura po odwapnianiu — powtórne przygotowanie próbki —: płukać powoli bieżącą wodą przez 1 godzinę lub zastosować 3 zmiany PBS o pH 7,4, po 20 minut każda.

**Składniki**

Składniki	CAS	CE	Index
Kwas chlorowodorowy	7647-01-0	2315957	017-002-00-2
Kwas mrówkowy	64-18-6	2005791	607-001-00-0
Korektor solny			
Woda destylowana			

**Ostrzeżenie i środki ostrożności** Produkt jest przeznaczony do profesjonalnego użytku laboratoryjnego dla pracowników służby zdrowia.  
Należy uważnie przeczytać informacje na etykiecie (symbole niebezpieczeństwa, zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty dotyczące bezpieczeństwa) i zawsze zapoznać się z kartą charakterystyki. Nie używać, jeśli pojemnik główny jest uszkodzony.  
W razie poważnego wypadku należy natychmiast powiadomić Bio-Optica Milano S.p.A i właściwe władze.

**Przechowywanie** Preparat należy przechowywać w temperaturze pokojowej. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte.

**Stabilność** Po pierwszym otwarciu preparat nadaje się do ponownego użycia aż do upływu terminu ważności, jeżeli jest prawidłowo przechowywany. Ważność produktu: 2 lat.

**Utylizacja** Niebezpieczny preparat: przestrzegać wszystkich krajowych i lokalnych przepisów dotyczących ochrony środowiska w zakresie usuwania odpadów.

NUMER WERSJI	PRZYCZYNA	DATA WYDANIA
001	Dostosowanie do rozporządzenia UE 2017/746	16/05/2022