



Bufor DPBS

BIOLOGIX[®]

Bufor DPBS jest często stosowany do płukania wrażliwych komórek (np. embrionalnych i pierwotnych) i zawiera mniej fosforanów niż PBS. Roztwór nie zawiera Ca^{2+} ani Mg^{2+} , jest sterylizowany filtracją 0,1 μm i pomaga utrzymać stabilne pH oraz warunki osmotyczne podczas krótkich etapów pracy.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Rodzaj pak.	Pojemność	Nr producenta
	B-4376	Bufor DPBS	butelka	500 ml	DPBS-500
	B-4377	Bufor DPBS	butelka	1000 ml	DPBS-1000

Opis

Bufor DPBS jest często wybierany do płukania wrażliwych komórek, takich jak **komórki embrionalne** czy **komórki pierwotne**. Zawiera **mniej fosforanów niż bufor PBS**. Roztwór nie zawiera **wapnia ani magnezu**, jest **sterylizowany filtracją 0,1 μm** , a jego skład wspiera utrzymanie równowagi osmotycznej, stabilnego pH oraz podstawowych warunków dla komórek podczas krótkotrwałych etapów pracy. Po testach endotoksyn może być używany bezpośrednio do rutynowej hodowli komórkowej – poziom endotoksyn jest gwarantowany na poziomie **< 0,5 EU/ml**.

Bufor DPBS oferowany jest w butelkach o dwóch pojemnościach – **500 ml i 1000 ml**.

Produkt należy przechowywać w temperaturze **2-30°C**. W ofercie dostępne są również [bufory PBS](#).

Dane techniczne

Parametr	Bufor DPBS
Skład	KCl 2,7 mM NaCl 138 mM $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ 8 mM KH_2PO_4 1,5 mM
pH	7,4 $\pm$ 0,1
Wskaźnik fenolowy	brak

Parametr	Bufor DPBS
Sterylność	sterylny
Ciśnienie osmotyczne	270-315 mOsm/kg
Endotoksyny	< 0,5 EU/ml