

## Tablety PBS na přípravu fosfátového pufru pH 7,4, Biosolute

Fyziologický roztok pufrovaný PBS pufrém je izotonický a netoxický pro většinu buněk. Používá se při promývání buněčných kultur, pro imunotesty (Elisa), pro ředění vzorků v molekulární biologii (Western blotting) apod. PBS pufr byl vyvinut speciálně pro imunologické a mikrobiologické laboratoře. Je dostupný v podobě přesně navážených tablet, které se rozpustí v deionizované vodě.





- tablety PBS 1x pro přípravu 500 nebo 1000 ml pufru pH 7,4 (0,010 M)
- přesnost  $\pm 0,05$  pH při 25 °C
- možnost sterilizace filtrací přes 0,22 $\mu$ m filtr do sterilní nádoby nebo autoklávováním (sterilní pufrovací roztok se skladuje při 4 °C)

**i** Příprava roztoku: Tabletu vložte do kádinky nebo baňky umístěné na magnetické míchačce. Přidejte 250 ml deionizované vody a několik minut míchejte. Doplňte vodu na požadovaný objem a míchejte do úplného rozpuštění.

Obj. číslo	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
460 648 418 100	Tablety PBS 1x na přípravu 500 ml fosfátového pufru pH 7,4	100	2-3 týdny	4 889 Kč
460 648 435 100	Tablety PBS 1x na přípravu 1000 ml fosfátového pufru pH 7,4	100	2-3 týdny	8 614 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Soubory ke stažení

-  [Data-Sheet-Biosolute-PBS-Buffer-tablets-for-preparation-500-ml-phosphate-buffered-saline-EN.pdf](#)
-  [Data-Sheet-Biosolute-PBS-Buffer-tablets-for-preparation-1000-ml-phosphate-buffered-saline-EN.pdf](#)