


محلول نمک فسفات با خاصیت بافری (PBS 1X)

(Investigation use only, IUO)

Ref: APPBS2K1

علائم و توضیحات	
	سری ساخت
	شماره رفرنس
	تاریخ تولید
	تاریخ انقضا
	مطالعه بروشور
	استفاده در موارد تشخیصی و بالینی
	استفاده در موارد تحقیقاتی
	شرایط نگهداری
	آدرس شرکت
علائم خطر	
	

مقدمه:

از میان بافرهای بیولوژیک، محلول نمک فسفات با خاصیت بافری (PBS) یکی از رایج ترین بافرهای مورد استفاده است. این بافر برای سلول، ایزوتونیک و غیرسمی است و همچنین دارای توانایی حفظ اسمولاریته است. در نتیجه، بافر مناسب برای شست و شو در تکنیک های زیست شناسی مولکولی، کشت سلولی، ایمونواسی مانند ELISA و روش های ایمونوهیستوشیمی می باشد. این بافر اغلب برای رقیق سازی نمونه در زیست شناسی مولکولی و به عنوان رقیق کننده پروتئین در وسترن بلاتینگ استفاده می شود. محلول استریل نمک فسفات با خاصیت بافری شرکت پژوهش و توسعه امیربیوند (AP-RAD sterile PBS) به طور اختصاصی برای آزمایشگاه های مولکولی، فلوسایتومتری، کشت سلول، ایمونولوژی و میکروبیولوژی طراحی شده است. این بافر به عنوان یک بافر استریل 1X (استریل شده با فیلتر $0.22 \mu\text{m}$) و $\text{pH}=7.4$ بوده که در بطری های در بسته ارائه می شود.

کاربرد:

- بیولوژی مولکولی
- ایمونواسی
- روش های ایمونوهیستوشیمی
- روش های میکروبیولوژیکی
- روش های کشت بافت و سلول
- رقیق کردن نمونه

محتویات کیت:

- بافر PBS 230 میلی لیتر
- نکته: محلول تا اتمام تاریخ انقضا در دمای ۸-۲۰ درجه سانتی گراد نگهداری شود.

احتیاط:

ممکن است باعث تحریک چشم، پوست و تنفس شود. در صورت مواجهه با چشم و پوست چندین دقیقه با آب بشویید.

دفع ضایعات:

- برای دفع ضایعات به قوانین مصوب وزارت بهداشت توجه کنید.
- در صورتی که ضایعات منشا انسانی یا حیوانی داشته باشند به عنوان مواد خطرناک زیستی شناخته شده و باید با احتیاط دفع گردند. در هنگام استفاده و یا دفع نمونه ها از اقدامات احتیاطی عمومی استفاده کنید.

جهت ارتباط با واحد پشتیبانی با شماره ۰۲۱-۲۶۴۲۲۹۴۰ تماس بگیرید.



021-26422362



Co.ap-rad.com



order@co.ap-rad.com

شرکت پژوهش و توسعه امیربیوند

ایران، تهران، خیابان شرعی، خیابان شهید دستگردی (ظفر)، بعد از خیابان شمس تبریزی،

ساختمان بهاران، پلاک ۱۴۸، واحد ۱ / کد پستی: ۱۹۱۹۷۵۴۹۴۱