



BLR474K

Soluție concentrată de spălare celulară



Descriere

Produsul BLR474K este un concentrat din care, prin diluare la de 10 ori volumul, se obține o soluție gata de utilizare în histologie și/sau citologie. Este vorba de o soluție salină izotonică, tamponată cu fosfat, cu un pH de 7,4, pentru utilizare ca soluție tampon de către utilizatorii profesioniști. Concentratul se livrează în cutii din carton cu câte 6 sticle de 1 litru, din polietilenă, cu capac filetat (**BLR474K.0001**).

Scopul utilizării

Pentru păstrarea și spălarea de celule biologice și de probe de proteine, fără ca activitatea și structura acestora să fie afectată, după efectuarea diluării concentratului într-o soluție gata de utilizare.

Manipulare

Concentratul trebuie să fie incolor și nu este permis prezente turbiditate, deoarece altfel acesta trebuie să fie aruncat. Conținutul sticlei de 1 litru trebuie să se transfere complet într-un recipient adecvat cu un volum de 10 litri și apoi trebuie să se umple recipientul cu apă deionizată până la 10 litri.

Recipientul trebuie să fie golit și curățat în mod regulat pentru a se evita o contaminare microbiană. Pentru aceasta se poate utiliza sodă caustică 0,1M sau izopropanol 70%, însă niciun hipoclorit (clor activ, hipoclorit de sodiu). Agentul de curățare se îndepărtează cu apă deionizată. Recipientul ar trebui să fie înlocuit la fiecare 2 ani datorită fragilizării materialului PE.

La luarea de substanță tampon trebuie avut în vedere să se evite contaminări ale recipientului de depozitare (se recomandă utilizarea unei canistre cu robinet de scurgere). Odată ce soluția a fost luată, nu este permis ca aceasta să fie turnată înapoi în recipientul de depozitare. În cazul apariției de turbidități sau de substanțe solide, soluția diluată trebuie să fie aruncată. Tamponul este destinat unei singure utilizări și nu este permis să fie reutilizat.

Să se depoziteze soluția diluată la 15 - 25°C și să nu se utilizeze după data de expirare.

Depozitare

Depozitați sticla nedeschisă într-un loc uscat, de la 15 până la 25°C, evitându-se radiația solară directă. Termenul de valabilitate este de 2 ani, vezi și data de valabilitate minimă de pe etichetă. Termenul de valabilitate pentru BLR 474K după diluare este de 3 luni, în măsura în care condițiile de depozitare sunt respectate și soluția este tratată în mod corespunzător.

Ingrediente principale

Clorura de sodiu (NaCl)	8,8 g/l
Clorura de potasiu (KCl)	4,2 g/l
Fluorura de sodiu (NaF)	2,5 g/l
Fosfat monosodic monohidrat (NaH ₂ PO ₄ *H ₂ O)	2,9 g/l
Fosfat disodic dihidrat (Na ₂ HPO ₄ *2H ₂ O)	27,8 g/l

Specificații

Parametri	Specificatii
Formă	lichidă
Culoare	incoloră
Valoare PH (diluție 1:10)	7,3 - 7,5
Osmolalitate (diluție 1:10)	335 – 345 mOsmol/kg
Volum	1.000 ml
Termen de valabilitate a concentratului	2 ani de la data fabricației

