A&A BIOTECHNOLOGY
innovating life science

Instrukcja

RBCL

Bufor do lizy erytrocytów.

numer katalogowy	wielkość
213-100	100 ml
213-250	250 ml
213-1000	1000 ml

Produkt przeznaczony wyłącznie do badań naukowych.

Gwarancja

Firma A&A Biotechnology udziela gwarancji na niniejszy produkt.
Firma nie gwarantuje poprawnego działania produktu w przypadku:

- odstępstwa od dostarczonego wraz z produktem protokołu
- braku zalecanego w niniejszym protokole wyposażenia i materiałów
- użycia innych odczynników niż zalecane lub które nie wchodzą w skład produktu
- użycia przeterminowanych odczynników oraz elementów produktu

.

Opis

Bufor RBCL jest przeznaczony do selektywnej lizy erytrocytów z próbek krwi pełnej. Pozostawia niezlizowane leukocyty dla dalszych aplikacji. Bufor jest używany w procedurach izolacji DNA i RNA.

Użycie buforu RBCL zalecamy w przypadku izolacji RNA z krwi stosując zestawy do izolacji RNA, m.in.:
Total RNA Mini, Total RNA Mini Plus, Total RNA Mini Plus Concentrator, Total RNA Midi, Total RNA Maxi, Micro RNA, Micro RNA Concentrator.

Bufor RBCL może być używany również do izolacji DNA z krwi, jednakże zalecamy w tym przypadku użycie roztworu LE do lizy erytrocytów.

Przechowywać w temp. pokojowej.

Zalecane użycie

1. Do jednej objętości krwi pełnej dodać po 5 objętości buforu RBCL.
2. Delikatnie wymieszać przez ok. 1 min.
3. Inkubować na lodzie przez 15 min. Roztwór powinien zmienić kolor na szkarłatno-przezroczysty.
4. Wirować przez 10 min przy 3000 x g.
5. Usunąć supernatant. W osadzie znajdują się pożądane niezlizowane leukocyty.

A&A BIOTECHNOLOGY

innovating life science

A&A Biotechnology, al. Zwycięstwa 96/98, 81-451 Gdynia, Poland
phone +48 58 6982194, +48 883 323 761, fax +48 58 6228578
info@aabiot.com, www.aabiot.com