



4 x Protein Loading Buffer

Nr Kat.	Opakowanie
E0268-01	10 x 1 ml

Warunki przechowywania:

Przechowywać w temperaturze pokojowej.

Barwnik (4 x stężony) pozwalający na łatwe nanoszenie próbek białkowych na żele poliakrylamidowe oraz śledzenie postępu rozdziału w czasie elektroforezy (błękit bromofenolowy migruje wraz z czołem próbki).

SDS obecny w buforze powoduje denaturację białek oraz nadanie im ładunku ujemnego. Glicerol zwiększa gęstość próbek, ułatwiając nanoszenie ich na żel. Nie zawiera czynnika redukującego.

Skład:

Tris-HCl (pH 6.8), SDS, błękit bromofenolowy, glicerol.

Zalecane użycie:

- Dodawać 1 część barwnika na 3 części próbki.
- Przed nanoszeniem na żel próbki ogrzać do temperatury 95-100°C (5-10 min).

Uwagi:

W niskich temperaturach składniki buforu mogą precypitować.