



4 x Protein Loading Buffer Plus

Nr Kat.	Opakowanie
E0269-01	10 x 1 ml

Warunki przechowywania:

Przechowywać w -20°C.

Barwnik (4 x stężony) pozwalający na łatwe nanoszenie próbek białkowych na żele poliakrylamidowe SDS-PAGE 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. Dodatek 2-merkaptoetanolu odpowiada za redukcję mostków disiarczkowych. Glicerol zwiększa gęstość próbek, ułatwiając nakładanie ich na żel.

Skład:

Tris-HCl (pH 6.8), SDS, błękit bromofenolowy, 2-merkaptoetanol, 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.

Przed użyciem bufor należy ogrzać do temperatury pokojowej i dobrze wymieszać.