



2 x RNA Loading Buffer PLUS

Nr Kat.	Opakowanie
E0258-01	1 ml

Warunki przechowywania:

Przechowywać w +4°C (stabilny przez 1 miesiąc).

Przechowywanie długoterminowe: -20°C.

RNA Loading Buffer PLUS to roztwór obciążający, zawierający bromek etydyny oraz barwniki ułatwiające śledzenie migracji RNA podczas elektroforezy. RNA Loading Buffer PLUS umożliwia nanoszenie próbek RNA na żele agarozowe lub poliakrylamidowe w warunkach denaturujących lub niedenaturujących. Dodatek formamidu oraz mocznika pozwala fragmentom RNA rozdzielać się w zależności od wielkości.

Skład 1 x:

89 mM Tris-HCl, 89 mM kwas borowy, 2 mM EDTA, pH 8.0, 1,3 M mocznik, 33% formamid, 0,005% bromophenol blue, 0,01% xylene cyanol FF, 0,005% bromek etydyny.

Rekomendowane użycie:

1. Dodawać 1 część 2 x RNA Loading Buffer PLUS na 1 część próbki RNA.
2. Podgrzać próbki 10 minut w temperaturze 70°C.
3. Przed naniesieniem na żel próbki należy zwirować i schłodzić.