



2 x RNA Loading Buffer

Nr kat.	Opakowanie
E0259-01	1 ml

Warunki przechowywania:

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

Przechowywanie długoterminowe: -20°C.

RNA Loading Buffer to roztwór obciążający, zawierający barwniki ułatwiające śledzenie migracji RNA podczas elektroforezy. RNA Loading Buffer 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 (1x):

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.

Rekomendowane użycie:

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