



## RNA Storage

### 1 mM Sodium Citrate pH 6.4

*Molecular Biology Grade*

Nr Kat.	opakowanie
E0308-01	10 x 1.5 ml

#### **Warunki przechowywania:**

Produkt wysyłany w temperaturze pokojowej.

Po otrzymaniu przesyłki zamrozić w temperaturze -20 °C.

#### **Opis:**

Bufor RNA Storage to 1 mM cytrynian sodu o pH 6.4 na bazie wolnej od nukleaz wody, traktowanej DEPC. Bufor stosowany jest do rozpuszczania i długoterminowego przechowywania RNA po precypitacji np. po izolacji RNA z użyciem rozpuszczalników organicznych jak RNA Extracol (nr kat. E3700). RNA stabilizowane jest w roztworze przez niskie pH (6.4) zapobiegające hydrolizie kwasów nukleinowych oraz przez obecność cytrynianu sodu chelatującego jony metali i hamującego aktywności RNaz i DNaz. RNA przechowywane w RNA Storage może być bezpośrednio użyte do reakcji odwrotnej transkrypcji, RT-qPCR i innych.

RNA zawieszona w RNA Storage powinno być przechowywane w temperaturze - 80 °C.

#### **Skład:**

1 mM cytrynian sodu o pH 6.4 w wodzie RNase-free (DEPC treated)

#### **Kontrola jakości:**

Nie zawiera nukleaz.

This product is developed, designed and sold exclusively for research purposes and in vitro use only.