

KeepRNA, Stabilisierungs- und Lagerlösung für RNA

<http://de.lumiprobe.com/p/rnalater-stabilization-solution-for-rna>

KeepRNA ist eine ungiftige wässrige Lösung, die schnell in Zellen und Gewebe eindringt und RNA vor Abbau schützt. Die Lösung ist ein vollständiges Analogon von RNAlater™. KeepRNA wird verwendet, um zelluläre RNA in Geweben und Zellkulturen schnell zu stabilisieren und zu lagern. Die Lösung ermöglicht die Lagerung und den Transport von Proben bis zu 7 Tagen bei Raumtemperatur oder etwa 1 Monat bei 4°C, ohne zeitaufwändige Verfahren zur schnellen RNA-Isolierung oder Gefrieren von Gewebe zu erfordern.

Zellen und Gewebe, nach der Lagerung in KeepRNA, können für die weitere Isolierung von mRNA und Gesamt-RNA sowie für histologische und immunchemische Methoden verwendet werden. RNA, die aus Gewebsfragmenten nach der Lagerung in KeepRNA isoliert wurde, behält ihre qualitative und quantitative Zusammensetzung bei und kann für verschiedene Aufgaben in der Molekularbiologie verwendet werden.

Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform: farblose Flüssigkeit

Qualitätskontrolle: Funktionsprüfung

Lagerungsbedingungen: Lagerbeständigkeit und Transport: 12 Monate nach Wareneingang bei Raumtemperatur.

Rechtliche Hinweise: Dieses Produkt wird nur für Forschungszwecke angeboten und verkauft. Es wurde nicht auf Sicherheit und Wirksamkeit in Nahrungsmitteln, pharmazeutischen Produkten, medizinischen Vorrichtungen, Kosmetika sowie für gewerbliche oder andere Einsatzzwecke getestet. Der Verkauf gewährt oder impliziert nicht die Erlaubnis zur Verwendung in der In-vitro-Diagnostik, bei der Herstellung von Nahrungsmitteln oder pharmazeutischen Produkten, in medizinischen Vorrichtungen sowie in kosmetischen Erzeugnissen.

RNAlater ist eine eingetragene Marke von Ambion, Inc.