

Raumtemperatur-RNA-Stabilisierung für Gewebeproben

AMSBIO kündigt RNAAdvantage an

– das erste Produkt in einer neuen Reihe von Stabilisierungslösungen, die einen robusten Schutz für Ihre RNA-Proben bei Umgebungstemperatur bieten. Entwickelt, um RNA aus den meisten Geweben, kultivierten Zellen, Bakterien und Hefen für bis zu 14 Tage zu schützen und zu konservieren, eliminiert RNAAdvantage die traditionellen Kosten für das Einfrieren von Proben, den Trockeneisversand und die Lagerung von Gefrierschränken.



Bildunterschrift: RNA-Stabilisierung bei Raumtemperatur

Ab dem Punkt,

an dem Ihre Gewebeproben gesammelt werden, durchdringt RNAAdvantage das Gewebe, um die RNA bei Raumtemperatur zu stabilisieren. Proben können auch bei der Reinigung ohne zusätzliche Reinigungsschritte geschützt werden. Da kein sofortiges Einfrieren von Proben erforderlich ist, können Labore jetzt flexibel mit der Verwendung und Lagerung von RNA-Proben umgehen. Diese Fähigkeit, Proben nach der Entnahme sofort bei Raumtemperatur zu stabilisieren, gewährleistet eine hohe RNA-Integrität für RNAseq-Experimente, keine rtPCR-Hemmung und eine schnelle RNase-Inaktivierung.

Mit RNAAdvantage

erfüllen oder übertreffen RNA Integrity Numbers (RIN) die erforderlichen Werte für Kernsequenzierungsanlagen, selbst wenn Gewebeproben 2 Wochen lang bei Raumtemperatur gelagert werden. Dies gewährleistet hervorragende Sequenzierungsergebnisse aufgrund der robusten Stabilisierung durch RNAAdvantage. All dies bei gleichzeitiger Reduzierung der Versand- und Lagerkosten.

Für weitere Informationen über RNAAdvantage

besuchen Sie bitte <https://www.amsbio.com/rnadvantage/> oder kontaktieren Sie AMSBIO unter +31-72-8080244 / +44-1235-828200 / +1-617-945-5033 / info@amsbio.com. Dieser neue Bereich umfasst auch RNAssure, mit der Sie gereinigte RNA 3 Tage lang bei Raumtemperatur ohne Einfrieren handhaben können, und RNArchive, mit dem Sie Ihre Proben jahrelang bei Raumtemperatur lagern können.

AMS Biotechnology Ltd. (AMSBIO)

wurde 1987 gegründet und gilt heute als führendes transatlantisches Unternehmen, das durch die Bereitstellung modernster Life-Science-Technologien, -Produkte und -Dienstleistungen für Forschung und Entwicklung in der Medizin-, Ernährungs-, Kosmetik- und Energiebranche zur Beschleunigung der Entdeckung beiträgt. AMSBIO verfügt über fundiertes Know-how in extrazellulären Matrizen, um elegante Lösungen für die Untersuchung der Zellmotilität, -migration, -invasion und -proliferation bereitzustellen. Diese Expertise in der Zellkultur und dem ECM ermöglicht es AMSBIO, mit Kunden zusammenzuarbeiten, um Zellsysteme anzupassen, um die Ergebnisse des Organoid- und Sphäroid-Screenings unter Verwendung einer Vielzahl von 3D-Kultursystemen, einschließlich Organ-on-a-Chip-Mikrofluidik, zu verbessern. Für die Wirkstoffforschung bietet AMSBIO Assays, rekombinante Proteine und Zelllinien an. AMSBIO stützt sich auf ein riesiges und umfassendes Biorepository und ist weithin als führender Anbieter



von hochwertigen Gewebeproben (einschließlich kundenspezifischer Beschaffung) aus menschlichem und tierischem Gewebe anerkannt. Das Unternehmen bietet einzigartige klinische Produkte für Stammzell- und Zelltherapieanwendungen. Dazu gehören die GMP-Kryokonservierungstechnologie und hochwertige Lösungen für die virale Verabreichung (Lentivirus, Adenovirus und Adeno-assoziiertes Virus).

Weltweiter Hauptsitz

AMS Biotechnologie (AMSBIO)

184 Milton Park
Abingdon
Oxon OX14 4SE
Vereinigtes Königreich
Tel: +44-1235-828200 Fax:
+44-1235-820482 E-Mail
:
info@amsbio.com
Web-www.amsbio.com

Hauptsitz in Nordamerika

AMSBIO GmbH

1035 Cambridge Straße
Cambridge
MA 02141
USA
Tel: +
1.617.945.5033 Tel:
+1.800.987.0985 (gebührenfrei
) E-Mail: info@amsbio.com
Web-www.amsbio.com