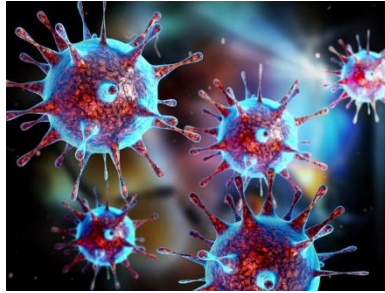


Optimierte lentivirale Vektoren, um Ihre Forschung zu beschleunigen

AMSBIO bietet eine Reihe von **Lentivirus-Produktionsdienstleistungen** an, um maßgeschneiderte Produkte zur Unterstützung Ihrer Forschung bereitzustellen.



Bildunterschrift: Integrase-defizientes Lentivirus für die Gentherapieforchung

Lentivirale Vektoren

sind ein wertvolles Werkzeug, um Zielgene in die meisten Arten von sich teilenden und nicht teilenden Säugetierzellen in vitro und in vivo zu bringen. Typischerweise ist die Herstellung von kundenspezifischen lentiviralen Vektoren ein mühsamer und herausfordernder Prozess, insbesondere wenn lentivirale Vektoren mit hohem Titer erforderlich sind. Der kundenspezifische lentivirale Vektorproduktionsservice von AMSBO bietet Forschern einen bewährten Partner, um diesen Engpass zu vermeiden und Ihre Forschung zu beschleunigen.

Der AMSBIO Custom Lentivirus-Service

umfasst das Design und die Konstruktion der Vektoren und versorgt Sie mit hochwertigen Viruspartikeln, auf die Sie sich verlassen können. Angeboten für verschiedene Konstrukte, können Forscher aus einer breiten Palette von Expressionsvektoren wählen, abhängig von Ihrer gewünschten Forschungsanwendung.

Dazu gehören Dienstleistungen,

um gebrauchsfertiges shRNA-Lentivirus für Ihr Genziel herzustellen und Ihre gewünschten menschlichen cDNA-ORFs in einen lentiviralen Expressionsvektor mit Optionen verschiedener Promotoren, Tags und Marker zu klonen. Darüber hinaus bietet AMSBIO gebrauchsfertiges Anti-miRNA-Lentivirus für menschliche und Maus-miRNA sowie miRNA-Lentivirus für jede in miRbase aufgeführte menschliche oder Maus-miRNA an.

Die neuesten kundenspezifischen lentiviralen Vektorproduktionsdienste,

die von AMSBIO eingeführt wurden, sind Integrase-Deficient Lentivirus für die Gentherapieforchung, die das Risiko einer Insertionsmutagenese reduzieren, und Lentiviren, um den Mechanismus des Coronavirus-Zelleintritts (SARS-CoV-2) zu verstehen und wie sich der virale Tropismus im Laufe der Zeit entwickelt.

Für weitere Informationen

besuchen Sie bitte <https://www.amsbio.com/lentivirus-adenovirus-aav/> und <https://www.amsbio.com/integrase-deficient-lentivirus/> oder kontaktieren Sie AMSBIO unter +31-72-8080244 / +44-1235-828200 / +1-617-945-5033 / info@amsbio.com.



AMS Biotechnology (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