

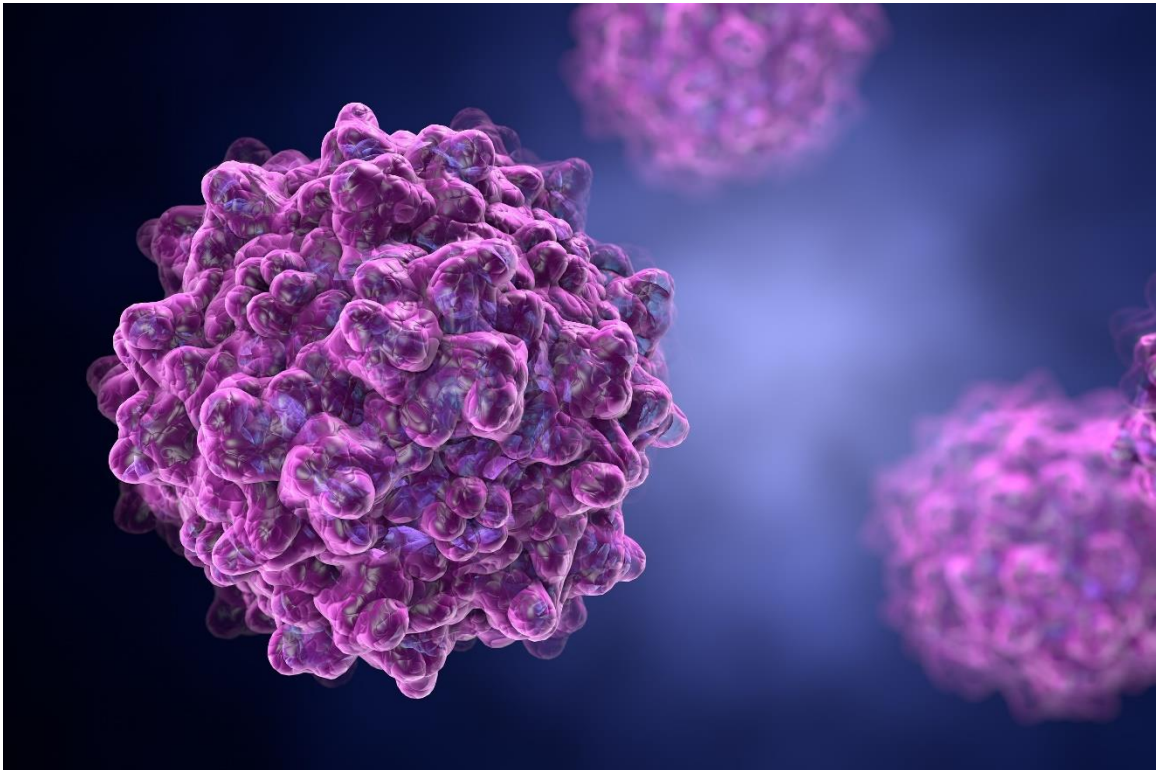
März 2021

GMP-Ready Helper Plasmide für die AAV-Produktion

Hergestellt in speziellen Reinräumen mit vorgeschriebenen Umstellungen vor neuen Produktionszyklen - AMSBIO führt neue pHelper-Kan Plasmid-DNA ein, die für die Herstellung von Adeno-Associated Virus (AAV) optimiert ist.

Adeno-assoziiertes Virus

ist ein nicht umhülltes Virus, das entwickelt werden kann, um DNA-Sequenzen von Interesse effizient in Zielzellen mit einer niedrigen Immunogenität zu liefern. Aufgrund dieser einzigartigen Eigenschaften hat sich die AAV-vermittelte Genombearbeitung zu einer vielversprechenden Genbereitstellungsmethode entwickelt.



Bildunterschrift : Adeno-assoziierte Viruspartikel (AAV)

Die robuste Virusverpackungsproduktivität

dieses pHelper-Kan-Plasmids wurde in fast allen AAV-Serotypen getestet. pHelper-Kan ist für den Einsatz in der täglichen AAV-Produktion bewährt, sowohl für GMP-Grade- als auch für Forschungschargen.

Sofort verfügbar, vorgefertigt auf Lager,

reduziert AMSBIO pHelper-Kan Plasmid die Optimierungsarbeit, die erforderlich ist, um eine hohe Wirksamkeit bei der Herstellung Ihrer viralen Vektoren zu erzielen. Die hohe reproduzierbare Qualität der pHelper-Kan Plasmid-DNA wird durch unsere standardisierte Fertigungstechnologie beibehalten und überprüft.



AMSBIO

bietet auch einen benutzerdefinierten Service (siehe <https://www.amsbio.com/aav>), um gebrauchsfertige AAV für jedes spezifische Gen, shRNA oder miRNA herzustellen. In enger Zusammenarbeit mit Kunden wird AMSBIO Ihre ausgewählten Gene in unsere AAV-Expressionsvektoren unterklonen und die Expression AAV für jedes Gen erzeugen.

Weitere Informationen

zur pHelper-Kan Plasmid-DNA, die für die Herstellung von Adeno-assoziierten Viren (AAV) optimiert ist, finden Sie [unter https://www.amsbio.com/phelper-kan-gmp-readytm-helper-plasmid-for-aav-packaging-gr-phelper-kan-v1](https://www.amsbio.com/phelper-kan-gmp-readytm-helper-plasmid-for-aav-packaging-gr-phelper-kan-v1) oder wenden Sie sich an AMSBIO unter +44-1235-828200 / +1-617-945-5033 / info@amsbio.com.

AMS Biotechnology (AMSBIO) Ltd.

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 Energieindustrie zur Beschleunigung der Entdeckung beiträgt. AMSBIO verfügt über fundiertes Know-how in extrazellulären Matrizen, um elegante Lösungen für die Untersuchung von Zellmotilität, Migration, Invasion und Proliferation zu bieten. Diese Expertise in Zellkultur und dem ECM ermöglicht es AMSBIO, mit Kunden bei der Anpassung von Zellsystemen zusammenzuarbeiten, um die Ergebnisse des Organoid- und Sphäroid-Screenings mithilfe einer Vielzahl von 3D-Kultursystemen, einschließlich Organ-on-a-Chip-Mikrofluidik, zu verbessern. Für die Arzneimittelforschung bietet AMSBIO Assays, rekombinante Proteine und Zelllinien an. Auf der Grundlage eines riesigen und umfassenden Bio-Repositorys ist AMSBIO weithin als führender Anbieter hochwertiger Gewebeproben (einschließlich kundenspezifischer Beschaffung) aus menschlichem und tierischem Gewebe anerkannt. Das Unternehmen bietet einzigartige klinische Produkte für Stammzell- und Zelltherapieanwendungen, darunter hochwertige Lösungen für die Virusabgabe (Lentivirus, Adenovirus und Adeno-assoziiertes Virus) sowie die GMP-Kryokonservierungstechnologie.

Weltweites Hauptquartier

AMS Biotechnologie (AMSBIO)

Milton Park
Abingdon
Oxon OX14 4SE
Großbritannien

Tel: +44-1235-828200
Fax: +44-1235-820482
Email: info@amsbio.com
Web-www.amsbio.com