

Spezifikation

Artikelnummer: P001

ROTI®Fect

CELLPURE® ready-to-use, für die Transfektion

CAS-Nummer:

Druckdatum:

01.01.2024

Formel:

Dichte: 1

Lagertemperatur:

+4 °C

Molekulargewicht:

Aussehen:

klare Lösung

Gebrauchsfertige, wässrige Lösung polykationischer Lipide in Kombination mit einem neutralen Kolipid, speziell entwickelt zur Transfektion von Säugerzellen.

Erfolgreich getestet auf folgenden Zelltypen:

siRNA: CEM, COS-7, ES-D3, HeLa, HL60, LNCaP, OVCAR3, PC3, SW620

Primäre Zellen: pAML, pHDF, pMEF, pRHC, pSMC

Zelllinien: 143B, 293-T, A-293, A-431, AM-C6S8, BHK, BV-2, C2C12, C6, CHO, CHO-DHFR, COS-1, COS-7, CRFK, Colo-205, DU-145, ECV-304, EMC, GD25-β1, HBL 100, HCT-116, HCT-15, HEK293, HeLa, HeLa-S3, Hep-3B, Hep-G2, HOSE, HSG, HT-22, HT-29, HUVEC, JURKAT, LLC-PK1, LS174T, LoVo, MCF-7, MDCK, MeWo, NIH-3T3, NS20Y, OK, P815, PC3, PT-11, Rcho-1, SAOS, SH-SY5Y, SK-MEL-28, SKOV-3, SM10, SW-480, THP-1, Vero 76, tsA201, u.a.

Ergiebigkeit ca. 400 Transfektionen pro ml im 24 well-Format.

Sterilitätstestet auf Thioglycolatmedium (7d / 37 °C)

Jede Charge wird auf Transfektionseffizienz getestet durch Standardtransfektion in COS7 Zellen.

Nicht zur diagnostischen, therapeutischen oder anderer klinischen Anwendung an Mensch oder Tier geeignet.

Unsere Produkte sind für Laborzwecke geprüft.

Die Angaben beziehen sich auf den aktuellen Stand der Produktqualität.

Wir behalten uns vor, notwendige Änderungen durchzuführen.

Dr. R. Niemand

Head of Quality Assurance

S. Lorsee

Head of Quality Management

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Carl Roth GmbH + Co. KG

Schoemperlenstraße 3-5

76185 Karlsruhe

Telefon 0721/5606-0

Telefax 0721/5606-149

E-Mail: info@carlroth.de

Die Firma ist eine Kommanditgesellschaft mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRA 100055. Persönlich haftende Gesellschafterin ist die Firma Roth Chemie GmbH mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRB 100428. Geschäftsführer: André Houdelet

