DEAE DEXTRAN

diethylaminoethyldextran, transfekční činidlo

CAS: 9015-73-0

- Positivně nabité DEAE váže negativně nabitou DNA do agregátů, které se poté vážou k negativně nabitým povrchovým strukturám buněčných membrán
- Tato metoda transfekce dosahuje výtěžků až 30 % (nicméně cytotoxicita způsobená DEAE dovoluje pouze transientní transfekce)
- Transfektovatelné buněčné linie: CV-1, BSC-1 a COS buňky a jiné stabilní, odolné buněčné linie

Technické parametry

Molekulová hmotnost:	~500 000
Zásobní roztok:	50 mg/ml ve vodě. Autoklávujte.
Pracovní roztok:	1 mg/ml (transfekce během 30-90 min) 250 µg/ml (transfekce až do 8 h)

Čistota	Balení	Katalogové číslo
min 95 %, pro biochemii	25 g	R.4198.1
min 95 %, pro biochemii	100 g	R.4198.2