

Product sheet

PDV | 400314

General information

Description	Mouse embryo fibroblast (MEF) cells derived from C57BL/10 LP mouse strain, 7,12-tetrazolium bromide (MTB) treated, immortalized by retroviral transduction of SV40 large T antigen (SV40LT) and SV40 small t antigen (SV40st) genes.
Organism	Mouse
Tissue	Embryo

Genetic background

Breed/Subspecies	C57BL/10 LP
Age	8-12 weeks
Gender	Male
Cell type	Primary
Growth properties	Adherent

Characterization and authentication

Citation	PDV (Cytion 400314)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	10090
CellosaurusAccession	CVCL_5858

Cell culture and maintenance

Media

Culture Medium	DMEM, w: 4.5 g/L D-glucose, w: 4 mM L-glutamine, w: 3.7 g/L NaHCO ₃ , w: 1.0 mM sodium pyruvate (Cytion 820300a)
Supplements	10% FBS

PDV | 400314

Freezing
Procedure

Das Produkt sollte bei -78°C gefroren werden.

Shipping
Conditions

Das Produkt sollte bei -78°C transportiert werden.

Storage
Conditions

Das Produkt sollte bei -150 bis 196°C gelagert werden.

Das Produkt ist steril und frei von Pyrogenen.

Sterility

Das Produkt ist steril und frei von Pyrogenen. PCR-Produkte sind steril.

Das Produkt ist steril und frei von Pyrogenen. PCR-Produkte sind steril.