Kultivační médium StemFit Basic 04 Complete Type

Buněčné kultivační médium pro výzkum na embryonálních kmenových buňkách a indukovaných pluripotentních kmenových buňkách

- Celková spotřeba média je až o 50 % nižší v porovnání s běžnými médii, a to díky vysoce kvalitním složkám a optimálnímu poměru živin
- Vyvinuté pro okamžité použití – bez nutnosti smíchávání přípravků
- Obsahuje všechny nezbytné složky pro kultivaci kmenových buněk včetně růstového faktoru pro fibroblasty bFGF (80 ng/mL)
- Bez nutnosti vrstvy podpůrných buněk (tzv. „feeder layers“)
- Spolehlivé a dobře definované růstové podmínky umožňující přesnou reprodukovatelnost výsledků
- Zcela bez živočišných složek
- Doporučený pracovní postup umožňuje naplánovat víkend bez výměny média
- Při kultivaci buněk ve StemFit® médiu dochází k výrazně nižší produkci laktátu, která je obecně výsledkem hypoxického stresu a může vézt k nežádoucí diferenciaci kmenových buněk
- Stálý profil genové exprese, i po několika pasážích
- Přísně kontrolované výrobní podmínky
- Určeno výhradně pro výzkumné účely

Technické parametry

Teplota skladování:	-20 °C
Teplota přepravy:	-20 °C



StemFit Basic04 Complete Type N150004

Popis	Balení	Katalogové číslo
StemFit Basic04 Complete Type	500 ml	N150004