

Kultivační médium (Clinical grade) StemFit Basic 03

Buněčné kultivační médium speciálně pro klinický výzkum na embryonálních kmenových buňkách (EPS) a indukovaných pluripotentních kmenových buňkách (iPS)

- Vyvinuto speciálně pro klinický výzkum regenerativní medicíny
- Zcela bez živočišných a lidských komponent, všechny složky jsou rekombinantní
- Celková spotřeba média je až o 50 % nižší v porovnání s běžnými médii, a to díky vysoce kvalitním složkám a optimálnímu poměru živin
- Spolehlivé a dobře definované růstové podmínky umožňující přesnou reprodukovatelnost výsledků
- Doporučený pracovní postup umožňuje naplánovat víkend bez výměny média
- Obsahuje všechny nezbytné složky pro kultivaci kmenových buněk bez nutnosti vrstvy podpůrných buněk (tzv. „feeder layers“)
- Stálý profil genové exprese, i po několika pasážích
- Při kultivaci buněk ve StemFit® médiu dochází k výrazně nižší produkci laktátu, která je obecně výsledkem hypoxického stresu a může vést k nežádoucí diferenciaci kmenových buněk
- Vyrobeno za přísně kontrolovaných podmínek (v souladu s GMP podle japonských postupů)

Technické parametry

Specifikace balení :	Roztok A (400 ml); roztok B (100 ml)
Teplota skladování:	-20 °C

Popis	Balení	Katalogové číslo
StemFit Basic 03	400 ml + 100 ml	N150703