

Kultivační médium StemFit Basic 02

Základní buněčné kultivační médium pro lidské embryonální kmenové buňky (hESC) a indukované pluripotentní kmenové buňky (hiPS)

- 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“)
- 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
- Stálý profil genové exprese, i po několika pasážích
- Určeno výhradně pro výzkumné účely
- Přísně kontrolované výrobní podmínky

Technické parametry

Specifikace balení :

Roztok A (400 ml); roztok B (100 ml)

Teplota skladování:

-20 °C

Balení	Popis	Katalogové číslo
400 ml + 100 ml	StemFit Basic 02	N150702