

Cytogenetická média



Společnost Capricorn Scientific byla založena v roce 2013. Je to německý výrobce vysoce kvalitních kulturačních médií, sér a reagensů pro biotechnologické, diagnostické a výzkumné aplikace.

Cytogenetika je studium chromozomů, zejména během mitózy/meiózy. Zkoumá, jak zásadní roli hraje genetika v buněčných procesech, a tedy i ve vývoji a dalším postupu nemocí.

PROČ PRÁVĚ CAPRICORN MÉDIA?

- ✓ Vysoká kvalita
- ✓ Stabilní dodávky (7–10 dní)
- ✓ Výhodná cena
- ✓ Připravené k okamžitému použití

CYTOGENETICKÉ REAGENCIE

K analýze buněk jsou zapotřebí činidla, pro zastavení buněk v metafázi během mitózy nabízíme **Colcemid Solution (10 µg/ml) in DPBS (COL-H)**.

Pro stimulaci mitózy máme pro vás **Phytohemagglutinin M (PHA-M)**, který má silné erytroaglutinační vlastnosti.



VZOREK ZDARMA



VZOREK ZDARMA



VZOREK ZDARMA

PRE-NATAL AmnioPrime™ (Capricorn)

katalogové číslo: **APR-B**

- Médium připravené k okamžitému použití
- Zlepšuje růst buněk
- Poskytuje jednoznačné výsledky
- Žádné chromozomové zlomy
- Získání buněk již po 7–10 dnech

AmnioPrime™ je přímá alternativa k následujícím produktům:

Chang Medium Fujifilm
C (T101-019), D (T105), In Situ (T104)

AmnioMax™ Thermo Fisher
C-100 (17001082, 17001074), II (11269016)

BIO-AMF™-2 Biological Industries
01-194-1A, 01-194-1B

Epi Cell Growth Medium Sigma Aldrich
215-500

HPiEpC, fetal Sigma Aldrich
230-05F

AmnioPan PAN-Biotech
P04-70100

POST-NATAL LymphoPrime™ 1 & 2 (Capricorn)

katalogové číslo: **LPR2-B**

- Vhodné pro krev obohacenou o lymfocyty
- Kompletní médium připravené k okamžitému použití
- Optimalizovaná koncentrace PHA
- Jednoduché prokázání chromozomových aberací
- Poskytuje jednoznačné výsledky

LymphoPrime™ je přímá alternativa k následujícím produktům:

Chang Medium Fujifilm
MF (91005)

PB-MAX™ Thermo Fisher
12557021, 12557013

BIO-PBT™ Biological Industries
01-201-1A, 01-201-1B

LymphoPan PAN-Biotech
P04-70700

POST-NATAL MarrowPrime™ (Capricorn)

katalogové číslo: **MP-B**

- Vynikající výkon
- Vysoký mitotický index
- Konzistence mezi jednotlivými šaržemi
- Přesná chromozomální morfologie
- Lepší než kondicionovaná média

MarrowPrime™ je přímá alternativa k následujícím produktům:

Chang Marrow Fujifilm
91031

MarrowMax™ Thermo Fisher
12260014, 12260001

BIO-MARROW™ Biological Industries
01-199-1A, 01-199-1B

MarrowPan PAN-Biotech
P04-70200