



Общество с ограниченной ответственностью
«ПОКРОВСКИЙ БАНК СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК»
Россия, 199106, г. Санкт-Петербург, Большой пр., В.О., д. 85, лит. К,
тел. (812) 322-05-41, факс (812) 322-05-07,
<http://www.pokrovcell.ru>, e-mail: info@pokrovcell.ru
ОКПО 98605692 ОГРН 1079847062602 ИНН/КПП 7801428016/780101001
Лицензия комитета по здравоохранению г. Санкт-Петербурга
№78-01-003272 от 18 января 2013 года

ПАСПОРТ
суспензионной культуры
моноклеарных клеток костного мозга
донора с множественной миеломой

Номер культуры: 0020002048

Тип клеток: Моноклеарные клетки костного мозга.

Происхождение: человек (пол – женский), костный мозг, культура ранних пассажей.

Пассаж: 0.

Морфология: клетки сферической формы.

Поверхностные маркеры: не определено.

Способ культивирования: суспензионный.

Условия культивирования: среда – RPMI 1640 с L-глутамином,
сыворотка - эмбриональная бычья, 10%

др. компоненты – Penicillin/Streptomycin (100 ед/100 мкг).

Процедура пересева: не определено.

Криоконсервация: CryoStor®CS10 (StemCell Technologies, США) или полная ростовая среда,
содержащая 7-10% DMSO и 50% эмбриональной бычьей сыворотки; 0,1 - 1.0x10⁶ клеток/мл
в ампуле.

Жизнеспособность после криоконсервации: 85-90% (окраска трипановым
синим сразу после размораживания).

Контроль контаминации: бактерии, грибы и микоплазмы (*M. hominis*, *M. genitalium*) не
обнаружены. Нуклеиновые кислоты патогенов HIV1,2; HBV, HCV, *Tr. pallidum* – не
обнаружены.

Контроль видовой идентичности:

кариологический анализ

Кариология: 2n=46, XX

Информация не для публикации
ДНК профиль (STR):

D3S1358:	15	18
D12S391:	16	21
CSF1PO:	10	12
D13S317:	12	13
D16S539:	9	11
D5S818:	11	12
D7S820:	10	11
D8S1179:	11	13
D21S11:	21	25.2
D2S441:	11	11.3
D22S1045:	15	15
D18S51:	17	21
D10S1248:	14	16
D1S1656:	14	16
SE33:	21	25.2
THO1:	7	9
TPOX:	9	11
FGA:	23	24
vWA:	17	18
GENDER:	X	X

Другие характеристики: наличие согласия донора.

Область применения: биотехнология, научно-исследовательская деятельность.

Коллекции: культура депонирована в Покровском банке стволовых клеток.

Генеральный директор

ООО «Покровский банк стволовых клеток»

Приходько Е.М.
