

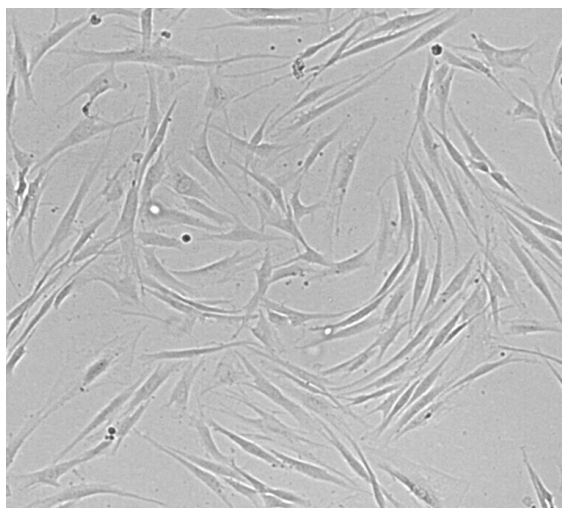


Общество с ограниченной ответственностью  
**«ПОКРОВСКИЙ БАНК СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК»**  
Россия, 199106, г. Санкт-Петербург, Большой пр., В.О., д. 85, лит. К,  
тел. (812) 322-05-41, факс (812) 322-05-07,  
<http://www.pokrovcell.ru>, e-mail: info@pokrovcell.ru  
ОКПО 98605692 ОГРН 1079847062602 ИНН/КПП 7801428016/780101001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

## ПАСПОРТ

### культуры раннего пассажа

### фибробластов дермы внутренней поверхности бедра человека



**Номер культуры:** 0819000019  
**Тип клеток:** фибробласты дермы внутренней поверхности бедра человека.  
**Происхождение:** человек (пол – мужской), кожный лоскут внутренней поверхности бедра, культура ранних пассажей.  
**Пассаж:** 1-3.  
Число возможных пассажей – 10.  
**Морфология:** фибробластоподобная.  
**Способ культивирования:** монослойный.  
**Условия культивирования:** среда - DMEM с низким содержанием глюкозы (1 г/л), или бессывороточная среда StemPRO-MSL,

сыворотка - эмбриональная бычья, 10%, др. компоненты – Penicillin/Streptomycin (100 ед/100 мкг).

#### **Процедура пересева:**

Снятие клеток, используя промывку раствором версена 0.02% и снятие раствором трипсина 0.25%, кратность посева 1:2 - 1:3, оптимальная плотность  $2,5 \times 10^4$  кл/см<sup>2</sup> (соответствует 90% конфлюэнтности), клетки прикрепляются к субстрату в течение 10-14 часов.

**Криоконсервация:** CryoStor®CS10 (StemCell Technologies, США) или полная ростовая среда, содержащая 7-10% DMSO и 50% эмбриональной бычьей сыворотки;  $1.0 \times 10^6$  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, XY.

**Информация не для публикации**

ДНК профиль (STR):

D3S1358:	15	16
D12S391:	17.3	20
CSF1PO:	10	12
D13S317:	10	11
D16S539:	12	13
D5S818:	11	11
D7S820:	8	12
D8S1179:	10	13
D21S11:	28	29
D2S441:	10	11
D22S1045:	15	15
D18S51:	16	17
D10S1248:	15	15
D1S1656:	17.3	17.3
SE33:	26.2	30.2
THO1:	9	9.3
TPOX:	8	8
FGA:	19	20
vWA:	17	18
GENDER:	X	Y

**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.**

---