

Dokumen nomor : CCRC-03-007-01	Tanggal :
Mengganti nomor : CCRC-02-007-00	Tanggal : 26 Februari 2009

<b>URAIAN</b>	<b>DIBUAT OLEH</b>	<b>DIPERIKSA OLEH</b>	<b>DIPERIKSA OLEH</b>	<b>DISETUJU OLEH</b>
Jabatan	Staf CCRC	Staf CCRC	Supervisor CCRC	Pimpinan CCRC
Paraf				
Nama	Sendy Junedi	Sarmoko	Muthi' Ikawati	Edy Meiyanto
Tanggal	26 Februari 2010	26 April 2010		

## PROSEDUR TETAP

### SUBKULTUR SEL

#### DAFTAR ISI

	HALAMAN
DAFTAR ISI	1
A. RIWAYAT REVISI DOKUMEN	2
B. TUJUAN	2
C. PENDAHULUAN	2
D. OPERASIONAL	2

Dokumen nomor : CCRC-03-007-01	Tanggal :
Mengganti nomor : CCRC-02-007-00	Tanggal : 26 Februari 2009

### A. RIWAYAT REVISI DOKUMEN

No Dokumen	Tanggal	Dibuat oleh	Diperiksa oleh	Diperiksa oleh	Disetujui oleh
-		Endah P Septi Staff CCRC		Riris Istighfari J Supervisor CCRC	Edy Meiyanto Pimpinan CCRC
<b>Isi</b>	Menggunakan format lama Belum ada penomoran dokumen				
No Dokumen	Tanggal	Dibuat oleh	Diperiksa oleh	Diperiksa oleh	Disetujui oleh
CCRC-02-007-00	26 Februari 2009	Sendy Junedi Staff CCRC	Adam Hermawan Staff CCRC	Muthi' Ikawati Supervisor CCRC	Edy Meiyanto Pimpinan CCRC
<b>Isi</b>	Menggunakan format baru Sudah ada penomoran dokumen				
No Dokumen	Tanggal	Dibuat oleh	Diperiksa oleh	Diperiksa oleh	Disetujui oleh
CCRC-03-007-01	26 Februari 2010	Sendy Junedi Staff CCRC	Sarmoko Staff CCRC	Muthi' Ikawati Supervisor CCRC	Edy Meiyanto Pimpinan CCRC
<b>Isi</b>	Menggunakan penomoran baru				

### B. TUJUAN

Memberikan panduan secara bertahap dan detail mengenai cara subkultur sel.

### C. PENDAHULUAN

Sel yang telah konfluen memerlukan tempat kosong untuk dapat tumbuh kembali. Proses pemindahan sel dari kondisi konfluen ke tempat tumbuh yang masih kosong disebut sebagai subkultur sel. Prosedur subkultur ini penting agar sel yang akan digunakan untuk pengujian dapat tumbuh dengan maksimal pada mediana.

### D. OPERASIONAL

#### 1. Alat:

Mikropipet 1000 µl  
Conical tube  
Culture dish  
Stiker label/ pulpen marker

#### 2. Bahan:

MK (DMEM/RPMI)

Dokumen nomor : CCRC-03-007-01	Tanggal :
Mengganti nomor : CCRC-02-007-00	Tanggal : 26 Februari 2009

### 3. Subkultur Sel

No	Prosedur Kerja	Perhatian
1.	Lakukan panen sel sesuai <b>Protokol Panen Sel</b> .	-
2.	Resuspensi suspensi sel di dalam <i>conical tube</i> .	-
3.	Ambil 300 µl panen sel dan masukkan ke dalam <i>conical</i> yang lain. Tambahkan 5-7 ml MK dan resuspensi kembali.	Sisa sel bisa di- <i>cryopreservasi</i>
4.	Tuang sel ke dalam dish baru yang telah disiapkan. Penanaman secara homogen dan amati kondisi sel	Penandaan dish: tanggal, nama sel, CCRC Dish lama masih dapat dipakai maksimal 2x tripsin dan beri penandaan tripsin 1x atau 2x
5.	Inkubasi semalam dan ganti MK jika medium sudah berwarna merah pucat	-
6	Setiap selesai melakukan pekerjaan, lakukan <b>sanitasi</b> seperti pada Protokol Persiapan Kerja In Vitro di Laboratorium.	

*Jika ada sesuatu dalam SOP ini tidak bisa dilakukan atau tidak sesuai dengan kenyataan dilapangan, segera laporkan kepada Staff/Supervisor CCRC*