

attachment B

iPS-TIG114-4f1 凍結保存液組成

B-1 NIHS0614 Token
緩慢法1 JCRB1437 Seed

10%DMSO液	メーカー	型番	最終濃度
Dimethyl Sulphoxide	SIGMA	D2650	10%
培地A-1またはA-2			90%
rhFGF-2(bFGF)	片山化学工業	16100102	4ng/mL

B-2 JCRB1437 Seed2 ,Distribution
緩慢法2 JCRB1437.01 Seed

10%DMSO液	メーカー	型番	最終濃度
Dimethyl Sulphoxide	SIGMA	D2650	10%
培地A-1またはA-2			90%
rhFGF-2(bFGF)	片山化学工業	16100102	4ng/mL
10mM Rock inhibitor(Y-27632)*	WAKO	253-00513	10uM

B-3 JCRB1437.01 Distribution
ガラス化法

DAP213液(10ml)	メーカー	型番	最終濃度	液量
Dimethyl Sulphoxide	SIGMA	D2650		1.43ml
10M acetamide**	WAKO	015-00115		1ml
propylene glycol	WAKO	164-04996		2.2ml
培地A-2				5.37ml
rhFGF-2(bFGF)	片山化学工業	16100102	4ng/mL	
				10ml
フィルター濾過して使用				

*10mM Rock inhibitor(Y-27632)

5mg Y-27632を 1.48ml 滅菌水で溶解。-20℃保存

**10M acetamide

5.9g acetamideを 10ml滅菌水で溶解。室温保存