

XXXXXX XXXXXX

XXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

~~XXXXXXXXXX~~ ~~XXXX-~~ ~~XXXXXXXXXXXXXXXXXX~~

Product sheet

NCI-H82 | 300442

Receptors expressed	IGF II (IGF II), ANP (ANP)
Protein expression	P53
Isoenzymes	G6PD, B, PGM1, 1-2, PGM3, 1-2, ES-D, 1, Me-2, 1, AK-1, 1, GLO-1, 1, = 0.0082
Tumorigenic	, SCLC
Karyotype	58, 44% 3%. 5 x 10
Culture Medium	RPMI 1640, w: 2.0 mM , w: 2.0 g/L NaHCO3 (Cytion 820700a)
Supplements	10% FBS
Subculturing	5-6, 5 x 10
Split ratio	1:2 1:5
Fluid renewal	2 3
Freeze medium	(FBS) + 10% DMSO

NCI-H82 | 300442

Thawing and
Culturing Cells

1. 将细胞悬液缓慢解冻，并立即转移到含有 10% 胎牛血清 (FBS) 的完全培养基中。将细胞置于 37°C 孵育箱中过夜，使其贴壁。
2. 次日，更换为不含 FBS 的完全培养基，以诱导细胞分化。
3. 细胞在完全培养基中培养 37 天，期间更换培养基一次。
4. 细胞在完全培养基中培养 37 天，期间更换培养基一次。
5. 细胞在完全培养基中培养 37 天，期间更换培养基一次。
6. 细胞在完全培养基中培养 37 天，期间更换培养基一次。
7. 细胞在完全培养基中培养 37 天，期间更换培养基一次。
8. 细胞在完全培养基中培养 37 天，期间更换培养基一次。

Incubation
Atmosphere

37°C, 5% CO₂, 饱和湿度

Flask Coating

无涂层

Freezing
Procedure

将细胞悬液与 10% 胎牛血清 (FBS) 混合，缓慢解冻，并立即转移到含有 10% 胎牛血清 (FBS) 的完全培养基中。将细胞置于 37°C 孵育箱中过夜，使其贴壁。

Shipping
Conditions

将细胞悬液与 10% 胎牛血清 (FBS) 混合，缓慢解冻，并立即转移到含有 10% 胎牛血清 (FBS) 的完全培养基中。将细胞置于 37°C 孵育箱中过夜，使其贴壁。

Storage
Conditions

将细胞悬液与 10% 胎牛血清 (FBS) 混合，缓慢解冻，并立即转移到含有 10% 胎牛血清 (FBS) 的完全培养基中。将细胞置于 37°C 孵育箱中过夜，使其贴壁。

NCI-H82 | 300442

Sterility

细胞悬液在 37°C 孵育箱中过夜，使其贴壁。次日，更换为不含 FBS 的完全培养基，以诱导细胞分化。细胞在完全培养基中培养 37 天，期间更换培养基一次。

Product sheet

NCI-H82 | 300442

STR	CSF1PO: 11
	D13S317: 8
	D16S539: 12
	D5S818: 12
	D7S820: 10,13
	TH01: 9,9.3
	TPOX: 11
	vWA: 14
	D3S1358: 17
	D21S11: 28,3
	D18S51: 14,18
	Penta E: 11,12
	Penta D: 10,12
	D8S1179: 13
	FGA: 24,25