Product sheet

[illegible] CCD-1095Sk | 300642

[illegible]

Description	CCD-1095Sk [illegible]. [illegible] [illegible] CCD-1095Sk [illegible]
Organism	[illegible]
Tissue	[illegible]
Disease	[illegible]
Applications	[illegible]
Synonyms	CCD1095Sk

[illegible]

Age	37 [illegible]
Gender	[illegible]
Morphology	[illegible]
Growth properties	[illegible]

[illegible]

Citation	CCD-1095Sk ([illegible] 300642)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	9606
CellosaurusAccession	CVCL_2344

[illegible]

CCD-1095Sk | 300642

Culture Medium	EMEM (MEM Eagle) + 2 mM L-Glutamin + 2.2 g/l NaHCO3 + EBSS (Biochrom 820100a oder Äquivalent)
Supplements	Fetal Bovine Serum 10 % (v/v) Penicillin-Streptomycin 1 % (v/v) (10.000 U/ml Penicillin, 10.000 µg/ml Streptomycin)
Dissociation Reagent	Trypsin/EDTA
Subculturing	Zellen vorsichtig auftauen und in 10 ml Medium in einer T75 Flasche ausplattieren. Nach 24 Stunden PBS waschen, frisches Medium zugeben und weiterkultivieren. Medium alle
Freeze medium	Kulturmedium mit reduziertem Serumgehalt (5 % FBS) + 10% DMSO Zellen in einer Dichte von 1-2 x 10^6 Zellen/ml einfrieren. Kryoröhrchen sofort in einen vorgekühlten
Thawing and Culturing Cells	1. Kulturmedium in eine T75 Flasche geben und vorwärmen. 2. Kryoröhrchen aus dem Stickstoffbehälter nehmen und im Wasserbad bei 37 °C schwenken, bis nur noch ein kleiner Eiskristall übrig ist. 3. Zellsuspension in 10 ml Medium überführen und 5 Minuten bei 200 x g zentrifugieren. 4. Überstand absaugen, Zellpellet in 10 ml Medium resuspendieren und in eine T75 Flasche geben. 5. Zellen bei 37 °C, 5 % CO2 und 95 % Luftfeuchtigkeit inkubieren. 6. Nach 24 Stunden Medium absaugen und frisches Medium zugeben. 7. Zellen bei 300 x g 3 Minuten zentrifugieren, Überstand absaugen, Zellpellet in 10 ml Medium resuspendieren und in eine T75 Flasche geben. 8. Zellen bei 37 °C, 5 % CO2 und 95 % Luftfeuchtigkeit inkubieren. Medium alle 2-3 Tage wechseln. Zellen bei 70% Konfluenz passagieren.
Incubation Atmosphere	37 °C, 5 % CO2 und 95 % Luftfeuchtigkeit.
Flask Coating	Nicht nötig
Freezing Procedure	Zellen in einer Dichte von 1-2 x 10^6 Zellen/ml einfrieren. Kryoröhrchen sofort in einen vorgekühlten Einfrierbehälter geben und bei -78

[redacted] CCD-1095Sk | 300642

Shipping Conditions	[redacted] -78 [redacted]
Storage Conditions	[redacted] -150 [redacted] -196 [redacted]

[redacted]

Sterility	[redacted] (PCR) [redacted]