Product sheet

□□□□□□Caki-1 | 300149

□□□□□□□□□□□□□□

Description	□□□□□□□□□Caki-1 □□Caki-1 □□□□□□□□□□□□□□□□□
	Caki-1 □□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□68 □□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□Caki-1 □□
Organism	□□□□□□
Tissue	□□
Disease	□□□□□□□□□□□□□□
Synonyms	CAKI-1, CaKi-1, caki-1, CAKI.1, CAKI 1, CAKI1, Caki1

□□□□□□

Age	49 □□
Gender	□□□
Ethnicity	□□□□□□□□□
Morphology	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
Growth properties	□□□□□□□□□□, □□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

Citation	Caki-1 (□□□□□□□□□□□□□□□Cytion 300149)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	9606
CellosaurusAccession	CVCL_0234

□□□□□□□□□□Caki□□□□□□

Product sheet

□□□□□□ Caki-1 | 300149

Tumorigenic	□□□ □□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

Culture Medium	EMEM (MEM Eagle), w: 2 mM L-Glutamine, w: 2.2 g/L NaHCO3, w: EBSS (□□□□□□□□□□□□□ Cytion 820100a)
Supplements	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ FBS 10% □□□ NEAA 1%
Dissociation Reagent	□□□□□□□□□□
Subculturing	□□□ PBS □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ T25 □□□
Seeding density	2 x 10^4 □^{2}□□□/□□.
Fluid renewal	2 □□□ 3 □□□□□□□□□□□□□□□
Post-Thaw Recovery	□□□□□□□ 4 □□ 24 □□□□□□□
Freeze medium	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ (□□□□□□ FBS) + 10% DMSO

Cytion

▨▨▨▨▨▨ Caki-1 | 300149

Thawing and Culturing Cells	1. ▨▨ ▨▨
	2. ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨▨ cryovial ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨ -150 ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨
	3. ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨ 37°C ▨▨▨▨▨
	4. ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨ 70%
	5. ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨ 15 ▨▨▨▨▨▨▨▨▨
	6. ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨ 300 x g ▨▨▨▨▨▨▨▨ 3 ▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨
	7. ▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨ 10 ▨▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨
	8. ▨▨▨
Incubation Atmosphere	37°C, 5% $_{CO2}$, ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨
Flask Coating	▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨
Freezing Procedure	▨▨
Shipping Conditions	▨▨▨
Storage Conditions	▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨ −150 ▨▨▨ −196 °C ▨▨▨▨▨

▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨ / ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨ / HLA

Sterility	▨▨ PCR ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨
	▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨

🔲🔲🔲🔲🔲 Caki-1 | 300149

🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲 HLA   **A***: '23:01:01, '24:02:01
B*: '35:02:01, '44:03:01
C*: '04:01:01, 04:63
DRB1*: '07:01:01, '11:04:01
DQA1*: '02:01:01, '05:05:01
DQB1*: '02:02:01, '03:01:01
DPB1*: '02:01:02, '10:01:01
E: '01:01:01, '01:03:01