Product sheet

🔲🔲🔲🔲🔲IMR-32 | 300148

🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲

Description	IMR-32 🔲🔲
	🔲🔲🔲🔲🔲IMR-32 🔲🔲🔲
Organism	🔲🔲🔲🔲🔲🔲
Tissue	🔲🔲🔲🔲
Disease	🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲
Metastatic site	🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲
Synonyms	IMR 32, IMR32, 🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲-32, GM03320, GM3320C, GM03320D, AG03320, AG3320

🔲🔲🔲🔲🔲🔲

Age	13 🔲🔲🔲🔲🔲
Gender	🔲🔲🔲
Ethnicity	🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲
Morphology	🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲
Cell type	🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲
Growth properties	🔲🔲🔲🔲🔲🔲

🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲

Citation	IMR-32 (🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲Cytion 300148)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	9606
CellosaurusAccession	CVCL_0346

Product sheet

🔲🔲🔲🔲🔲IMR-32 | 300148

🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲

Isoenzymes	🔲🔲6 🔲🔲🔲🔲, 🔲🔲
Virus susceptibility	🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲 (🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲), 🔲🔲🔲🔲, 🔲🔲🔲🔲🔲, 🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲 B3, 🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲 3 (🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲)
Virus resistance	🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲 11
Reverse transcriptase	🔲🔲🔲🔲🔲🔲

🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲

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	1 x 10^4 🔲🔲🔲🔲/🔲🔲.^2
Fluid renewal	🔲🔲🔲 3 🔲🔲🔲 5 🔲🔲🔲
Post-Thaw Recovery	🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲4 🔲🔲🔲 24 🔲🔲🔲🔲🔲🔲
Freeze medium	🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲 🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲 (🔲🔲🔲🔲🔲 FBS) + 10% DMSO

Product sheet

▨▨▨▨▨IMR-32 | 300148

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% CO_2, ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨
Flask Coating	▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨
Freezing Procedure	▨▨▨
Shipping Conditions	▨▨▨
Storage Conditions	▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨−150 ▨▨▨−196 °C ▨▨▨▨▨

▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨ / ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨ / HLA

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

🔲🔲🔲🔲🔲 IMR-32 | 300148

🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲🔲 HLA **A***: '02:01:01, '24:02:01
B*: '07:02:01, '15:01:01
C*: '03:03:01, '07:02:01
DRB1*: '07:01:01, '13:01:01
DQA1*: '01:03:01, '02:01:01
DQB1*: '03:03:02, '06:03:01
DPB1*: '02:01:02, '04:01:01
E: '01:01, '01:03