

CELL CAL-51 | 305530

CELL INFORMATION

Description	CELL CAL-51 is a human cell line derived from a patient with a primary tumor, characterized by high proliferation rate and resistance to apoptosis. CAL-51 cells express high levels of ACE2 receptor, making them highly susceptible to SARS-CoV-2 infection. CAL-51 cells are highly sensitive to treatment with ACE2 inhibitors. CAL-51 cells are highly sensitive to treatment with ACE2 inhibitors. CAL-51 cells are highly sensitive to treatment with ACE2 inhibitors.
Organism	Human
Tissue	Epithelial
Disease	Cancer
Metastatic site	Primary tumor site
Synonyms	CAL 51, CAL51, Cal51, Human Epithelial Cell Line-51

CELL CHARACTERISTICS

Age	45 years
Gender	Male
Ethnicity	White
Morphology	Epithelial cells
Growth properties	High proliferation rate, resistant to apoptosis

CELL SOURCES

Citation	CAL-51 (Human Epithelial Cell Line-51) Cytion 305530
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	9606

~~XXXXXXXXXX XIXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~

XXXXXXXXXX

Supplements 10% FBS

Subculturing 1) 2-3 days after infection, remove the medium from the wells and replace it with fresh DMEM + 10% FBS. 2) After 24 hours, remove the medium and replace it with fresh DMEM + 10% FBS. 3) After 24 hours, remove the medium and replace it with fresh DMEM + 10% FBS. 4) After 24 hours, remove the medium and replace it with fresh DMEM + 10% FBS.

[illegible]

Thawing and Culturing Cells

1. Өзіндік жұмыстың мақсаты мен міндеттері анықталғаннан кейін, олар оқушылардың өзіндік жұмысына бағытталған және оқушылардың өзіндік жұмысына бағытталған.
2. Өзіндік жұмыстың мақсаты мен міндеттері анықталғаннан кейін, олар оқушылардың өзіндік жұмысына бағытталған және оқушылардың өзіндік жұмысына бағытталған.
3. Өзіндік жұмыстың мақсаты мен міндеттері анықталғаннан кейін, олар оқушылардың өзіндік жұмысына бағытталған және оқушылардың өзіндік жұмысына бағытталған.
4. Өзіндік жұмыстың мақсаты мен міндеттері анықталғаннан кейін, олар оқушылардың өзіндік жұмысына бағытталған және оқушылардың өзіндік жұмысына бағытталған.
5. Өзіндік жұмыстың мақсаты мен міндеттері анықталғаннан кейін, олар оқушылардың өзіндік жұмысына бағытталған және оқушылардың өзіндік жұмысына бағытталған.
6. Өзіндік жұмыстың мақсаты мен міндеттері анықталғаннан кейін, олар оқушылардың өзіндік жұмысына бағытталған және оқушылардың өзіндік жұмысына бағытталған.
7. Өзіндік жұмыстың мақсаты мен міндеттері анықталғаннан кейін, олар оқушылардың өзіндік жұмысына бағытталған және оқушылардың өзіндік жұмысына бағытталған.
8. Өзіндік жұмыстың мақсаты мен міндеттері анықталғаннан кейін, олар оқушылардың өзіндік жұмысына бағытталған және оқушылардың өзіндік жұмысына бағытталған.

CAL-51 | 305530

Incubation Atmosphere 37°C, 5% CO₂, humidified

Flask Coating CellStim

Shipping Conditions The cells are shipped in a dry ice container. The container must be kept at -78°C.

Storage Conditions The cells can be stored at -150 to -196 °C for up to 12 months.

Cell Line Human embryonic kidney (HEK293T)

Sterility The cells are supplied as a suspension in DMEM/F12 medium. The medium is supplemented with 10% FBS. The cells are grown in the presence of penicillin, streptomycin, and amphotericin B. The cells are tested for mycoplasma contamination. The cells are tested for endotoxin contamination. The cells are tested for mycoplasma contamination. The cells are tested for endotoxin contamination.