Product sheet

WT-CLS1 | 300379

□□□□ □□□□

Description	□□ □□□□□ WT-CLS1 □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□□ CLS □□□□ 1998. □□ □□□, □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□, □□□ □□□□□ □□ □□□ E.
Organism	□□□
Tissue	□□□□
Disease	□□□□□ □□□□□□□□
Synonyms	CLS1

□□□□□□□□□

Age	5 □□□□
Gender	□□□□
Ethnicity	□□□□□□
Morphology	□□□□ □□□□□
Cell type	□□□□□□□□□ B
Growth properties	□□□□ □□□, □□□□□

□□□□□□ □□□□□□□□□□

Citation	WT-CLS1 (□□□□ □□□□□□ Cytion 300379)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	9606
CellosaurusAccession	CVCL_5904

□□□□□□ □□□-□□□□□□□□□

Tumorigenic	□□, □□□□□□ □□□□□□. □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ (□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□

Cytion GmbH | Nikola-Tesla-Str. 3 | 69124 □□□□□□□□□ | □□□□□□
□□□□□: +49(0)6221 405780 | www.cytion.com | info@cytion.com

1

□□□WT-CLS1 | 300379

Viruses	HIV-1: □□□□□, HBV: □□□□□, HCV: □□□□□
Mutational profile	□□□□□ □□□□□□□ WT1: □□□ □□, □□□□□ □□□□□□ CTNNB1: □□□ □□, □□□ LOH.

□□□□□

Culture Medium	IMDM, w: 4.5 g/L □□□□□□, w: 4 mM L-□□□□□□□, w: 25 mM HEPES, w: 1.0 mM □□□□ □□□□□□, w: 3.024 g/L NaHCO3 (□□□□ □□□□ Cytio
Supplements	□□□□ □□□□□ 10% FBS
Dissociation Reagent	□□□□□□
Subculturing	□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □-PBS □□□ □□□□ □□□□□□□□. □□□□ □□□□□□ T25, □□□□□ □-3-5 □'□ PBS, □□□□□ □□□ 3 □□□□. □□□□ □□ □□□□□ □□□□□□, □□□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□.
Seeding density	1 □□ 3 x 10^5□□□□/□□
Fluid renewal	□□ 3 □□ 4 □□□□
Freeze medium	□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□, □□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□ (□□□□□ FBS) + 10% DMSO □□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□, □□ C

░░░WT-CLS1 | 300379

Thawing and Culturing Cells

1. ░░░ ░░░░░░░░░░░ ░░░░ ░░░░ ░░░░░░░░ ░░░ ░░░░░░, ░░░ ░░░░░ ░░░░░░░ ░░░░ ░░░ ░░░ ░░░░░░ ░░ ░░░░░░░░░ ░░░░░░░░░░ ░░░░░░

2. ░░ ░░░░░ ░░░░░░, ░░░░░ ░░ ░░░░░░░░░ ░░░░░░░░░ ░░░ ░░░░░░░░░ ░░░░░░ ░-150°C ░░░ ░░░░░░ ░░ ░░░░░░ ░░░░░░ ░░░░░, ░░ ░░░

3. ░░░░░░ ░░░░░ ░░░░░░, ░░░░░ ░░ ░░░░░░░░ ░░░░░░░░ ░░ ░░░ ░░░░░░ ░░░░░ ░░░ ░░░░░░░░ ░░ 37 ░░░░░ ░░░░░░ ░░ ░░░ ░░

4. ░░░ ░░ ░░ ░░░░░░ ░░░░░ ░░░░░░ ░░░░░░░░ ░░░░░, ░░░░ ░░ ░░░░░░░ ░░░░░░░░░ ░░░░░░ 70% ░░░░ ░░░░░░.

5. ░░░ ░░░░░░░ ░░ ░░░░░░░░ ░░░░░░ ░░░░░ ░░ ░░░░░ ░░░░░ ░░░░░ ░░░░░░░░░ ░░░░ 15 ░'░ ░░░░░ 8 ░'░ ░░ ░░░ ░░░░░ ░░░

6. ░░░░░ ░░ ░░░░░░ ░░░░░░░░░░ ░-300 x g ░░░░ 3 ░░░░ ░░░ ░░░░░░ ░░ ░░░░░, ░░░░░ ░░░░░░░ ░░ ░░░░░ ░░░░░░ ░░░░░ ░░

7. ░░░░ ░░░░░░░ ░░ ░░░░ ░░░░░ ░-10 ░'░ ░░ ░░░ ░░░░░ ░░░. ░░░░ ░░░░░ ░░░░░, ░░░░ ░░ ░░░░░ ░░░ ░░░ ░░░░░░░ ░░░░░ T2

8. ░░░░░░ ░░ ░░░░░░░░ ░░-░░░░░ ░░░░░ ░░░░░ ░░░░░ ░░░░░░ ░░ ░░ ░░░░░, ░░░ ░░░░░ ░░░░░░ ░░░░░ ░░░░░░.

Incubation Atmosphere	37°C, 5% CO_2, ░░░░░░ ░░░.
Flask Coating	░░░░░░░░░░░░ | ░░░░░░ ░░░░░░░░░░░░░░░░░, ░░░ ░░░░░░░ ░░░░░░
Freezing Procedure	░░░░░ ░░░░ ░░░░░░ ░░░░░░ ░░░░ ░░░ ░░░░░░ ░░░░░░ ░░░░░░ ░░ ░░░░ ░░░░░ ░░ ░░░░ ░░░░░ ░░░ ░░░░░ ░░ ░░░░░░░ ░░ ░-78°C
Shipping Conditions	░░░░░ ░░░░ ░░░░░░ ░░░░░░ ░░░░ ░░░ ░░░░░░ ░░░░░░ ░░░░░░ ░░ ░░░░ ░░░░░ ░░ ░░░░ ░░░░░ ░░░ ░░░░░ ░░ ░░░░░░ ░░ ░-78°C
Storage Conditions	░░░░░░ ░░░░░ ░░░░, ░░ ░░░░░ ░░ ░░░░░░░ ░░░░░ ░░░░░ ░░░░ ░░ ░░░ ░░░░░░░░ ░░ ░-150 ░░ 196 ░░░░░ ░░░░░. ░░░░░ ░░░░

░░░░ ░░░░░░ / ░░░░░░ ░░░░░ / HLA

Sterility	░░░░░ ░░░░░░░░░ ░░░░ ░░░░░░ ░░░░░ ░░░░░ PCR ░░░░░ ░░░░░ ░░░░░░ ░░░░░ ░░░░░░░░░. ░░░ ░░░░░ ░░░░ ░░░░ ░░░░, ░░░░░░ ░░ ░░░░, ░░░░░ ░░░░ ░░░░ ░░░░░ ░░░░░░░ ░░░░.

▨▨▨WT-CLS1 | 300379

▨▨▨▨▨HLA

A*: 02:01:01, 02:17:02
B*: '18:03:01, '51:01:01
C*: 07:01:01, 15:02:01
DRB1*: 11:04:01, 14:54:01
DQA1*: '01:04:01, '05:05:01
DQB1*: 03:01:01, 05:03:01
DPB1*: '02:01:02G, '04:02:01G
E: '01:01:01, '01:03