

SW-579 | 300346

SW-579

Description	SW-579 is a human cell line derived from a patient with a rare form of cancer. It is characterized by its high growth rate and its ability to form colonies in soft agar. The cell line is maintained in DMEM supplemented with 10% FBS. SW-579 is a human cell line derived from a patient with a rare form of cancer. It is characterized by its high growth rate and its ability to form colonies in soft agar. The cell line is maintained in DMEM supplemented with 10% FBS.
Organism	Human
Tissue	Colon
Disease	Colorectal cancer
Synonyms	SW579, SW 579

SW-579

Age	59 years
Gender	Male
Ethnicity	White
Morphology	Epithelial
Growth properties	High growth rate, forms colonies in soft agar

SW-579

Citation	SW-579 (Cytion 300346)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	9606
CellosaurusAccession	CVCL_3603

SW-579

[illegible]

SW-579 | 300346

Thawing and
Culturing Cells

1. 将细胞悬液缓慢加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养。
2. 将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于-150°C 液氮中冷冻保存。
3. 将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养。
4. 将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于70% 乙醇中保存。
5. 将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于15 μl 8 μl 的细胞悬液中。
6. 将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于300 x g 3 分钟的离心。
7. 将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于10 μl 的细胞悬液中。
8. 将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于-150°C 液氮中冷冻保存。

Incubation
Atmosphere

37°C, 5% CO₂, 饱和湿度

Flask Coating

无涂层

Freezing
Procedure

将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于-78°C 液氮中冷冻保存。

Shipping
Conditions

将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于-78°C 液氮中冷冻保存。

Storage
Conditions

将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于-150 196 液氮中冷冻保存。

细胞悬液 细胞悬液 细胞悬液 细胞悬液

Sterility

将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于PCR 管中，然后将培养瓶置于-78°C 液氮中冷冻保存。

将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于-78°C 液氮中冷冻保存。