

CT26.CL25 | 305353

CT26.CL25

Description	CT26.CL25 is a cell line derived from CT26, a murine melanoma cell line. It is characterized by its ability to produce high levels of beta-galactosidase activity, which is used for reporter gene assays. CT26.CL25 cells are typically grown in DMEM supplemented with 10% fetal bovine serum (FBS). CT26.CL25 cells are highly tumorigenic and can form large, well-defined nodules in immunocompromised mice. CT26.CL25 cells are also highly sensitive to chemotherapy, particularly to cisplatin and 5-fluorouracil.
Organism	Murine
Tissue	Melanoma
Disease	Melanoma
Synonyms	CT26-CT26.25

CT26.CL25

Breed/Subspecies	BALB/c
Age	8-12 weeks
Gender	Male
Morphology	Spindle-shaped
Growth properties	Adherent

CT26.CL25

Citation	CT26.CL25 (CT26-CT26.25) Cytion 305353
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	10090
CellosaurusAccession	CVCL_7255

CT26.CL25 | 305353

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，然后将培养瓶放入37°C孵育箱中孵育24小时。
2. 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，然后将培养瓶放入37°C孵育箱中孵育24小时。
3. 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，然后将培养瓶放入37°C孵育箱中孵育24小时。
4. 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，然后将培养瓶放入37°C孵育箱中孵育24小时。
5. 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，然后将培养瓶放入37°C孵育箱中孵育24小时。
6. 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，然后将培养瓶放入37°C孵育箱中孵育24小时。
7. 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，然后将培养瓶放入37°C孵育箱中孵育24小时。
8. 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，然后将培养瓶放入37°C孵育箱中孵育24小时。

Incubation
Atmosphere

37°C, 5% CO₂, 饱和湿度

Flask Coating

无涂层

Freezing
Procedure

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，然后将培养瓶放入37°C孵育箱中孵育24小时。

Shipping
Conditions

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，然后将培养瓶放入37°C孵育箱中孵育24小时。

Storage
Conditions

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，然后将培养瓶放入37°C孵育箱中孵育24小时。

CT26.CL25 | 305353

Sterility

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，然后将培养瓶放入37°C孵育箱中孵育24小时。