

CLS-103 | 400176

General information

Description	CLS-103 is a cell line derived from NMRI. It is a derivative of the NMRI cell line.
Organism	Human
Tissue	Colon
Disease	Colorectal cancer
Synonyms	CLS 103, CLS103

Characteristics

Breed/Subspecies	NMRI
Age	Adult
Gender	Male
Morphology	Epithelial
Growth properties	Adherent

Identification and safety

Citation	CLS-103 (Cytion 400176)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	10090
CellosaurusAccession	CVCL_5725

Genetic information

Tumorigenic	Yes, NMRI
-------------	-----------

XXXXXX

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

CLS-103 | 400176

Thawing and
Culturing Cells

1. 将冻存管放入 37°C 水浴中快速解冻，避免反复冻融。解冻后将细胞悬液转移到含有 1-2 ml 完全培养基的培养瓶中，轻轻混匀。
2. 将细胞悬液转移到含有 10 ml 完全培养基的培养瓶中，轻轻混匀。将培养瓶放入 37°C 培养箱中培养 24 小时。
3. 将细胞悬液转移到含有 10 ml 完全培养基的培养瓶中，轻轻混匀。将培养瓶放入 37°C 培养箱中培养 24 小时。
4. 将细胞悬液转移到含有 10 ml 完全培养基的培养瓶中，轻轻混匀。将培养瓶放入 37°C 培养箱中培养 24 小时。
5. 将细胞悬液转移到含有 10 ml 完全培养基的培养瓶中，轻轻混匀。将培养瓶放入 37°C 培养箱中培养 24 小时。
6. 将细胞悬液转移到含有 10 ml 完全培养基的培养瓶中，轻轻混匀。将培养瓶放入 37°C 培养箱中培养 24 小时。
7. 将细胞悬液转移到含有 10 ml 完全培养基的培养瓶中，轻轻混匀。将培养瓶放入 37°C 培养箱中培养 24 小时。
8. 将细胞悬液转移到含有 10 ml 完全培养基的培养瓶中，轻轻混匀。将培养瓶放入 37°C 培养箱中培养 24 小时。

Incubation
Atmosphere

37°C, 5% CO₂, 饱和湿度

Flask Coating

无涂层

Freezing
Procedure

将细胞悬液转移到含有 1 ml 完全培养基的冻存管中，轻轻混匀。将冻存管放入 -80°C 冰箱中冻存。

Shipping
Conditions

将冻存管放入冰袋中，放入保温箱中。在 2-8°C 条件下运输。

Storage
Conditions

将冻存管放入 -150 至 -196°C 液氮中储存。

Sterility

本产品经过严格的灭菌处理，符合 GMP 标准。本产品不含任何抗生素、血清、生长因子等成分。本产品不含任何病毒、细菌、真菌等污染物。本产品不含任何毒素、致癌物、致畸物等有害物质。