

Product sheet

Panc 03.27 | 305381

Description

Panc 03.27 (PL11) .
SNP , .
Panc 03.27 . ,

Organism

Tissue

Disease

Synonyms

Panc 3.27, Panc-03.27, PANC-03-27, Panc_03_27, Panc-3_27, PANC3.27, Panc3.27, Panc3_27, Panc-327, PANC 327, Panc327, PANC0327, Panc0327, PL11, PL-11

Age

65

Gender

Ethnicity

Morphology

Cell type

Growth properties

Citation

Panc 03.27 (Cytion 305381)

Biosafety level

1

NCBI_TaxID

9606

Product sheet

Panc 03.27 | 305381

CellosaurusAccession CVCL_1635

Antigen expression MHC I ; MHC II ; A ; Rh

Oncogenes KRAS (G12V)

Mutational profile : KRAS, , p.Gly12Val (c.35G>T), ; : TP53, , c.375+5G>T,

Culture Medium RPMI 1640, w: 2.0mM , w: 2.0g/L NaHCO3(820700a)

Supplements 15% FBS 0.01 mg/ml .

Dissociation Reagent

Subculturing PBS . T25 3~5ml, T75 5~10ml PBS . T25

Seeding density 2-4×10⁴/cm²

Fluid renewal 2~3

Freeze medium (FBS) + 10% DMSO , CM-1(Cytion 800100)

Thawing and Culturing Cells

1. 将细胞悬液接种于培养瓶中。
2. 在 -150°C 下保存，3 个月后。
3. 在 37°C 下培养 40~60 天。
4. 将细胞悬液离心，70% 乙醇沉淀。
5. 将沉淀物溶于 8ml 水中，15ml 乙醇沉淀。
6. 将沉淀物离心，300 x g，3 分钟后。
7. 将沉淀物溶于 10ml 水中，T25 培养瓶，T25 培养瓶。
8. 将细胞悬液接种于培养瓶中。

Incubation Atmosphere

37°C, 5% CO₂, .

Shipping Conditions

-78°C

Storage Conditions

-150°C -196°C . 80°C

Sterility

PCR