

Product sheet

RPMI 2650 | 300323

General information

Description	Human myeloid leukemia cell line
Organism	Human
Tissue	Leukemia
Disease	Acute myeloid leukemia
Metastatic site	Not applicable
Synonyms	RPMI-2650, RPMI2650, Human myeloid leukemia cell line 2650

Cell characteristics

Age	52 years
Gender	Male
Ethnicity	Not applicable
Morphology	Leukemic cells
Growth properties	Not applicable

Identification and classification

Citation	RPMI 2650 (Human myeloid leukemia cell line) Cytion 300323
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	9606
CellosaurusAccession	CVCL_1664

Enzymes and substrates

Isoenzymes	G6PD, B
------------	---------

PMI 2650 | 300323

**Thawing and
Culturing Cells**

1. 将细胞冻存管放入 37°C 水浴中快速解冻，解冻后将细胞悬液转移到含有 1 mL 培养基的离心管中，离心（1500 rpm，5 min），弃去上清液，加入 1 mL 培养基，重悬细胞。
2. 将细胞悬液转移到含有 10 mL 培养基的离心管中，离心（1500 rpm，5 min），弃去上清液，加入 1 mL 培养基，重悬细胞。
3. 将细胞悬液转移到含有 10 mL 培养基的离心管中，离心（1500 rpm，5 min），弃去上清液，加入 1 mL 培养基，重悬细胞。
4. 将细胞悬液转移到含有 10 mL 培养基的离心管中，离心（1500 rpm，5 min），弃去上清液，加入 1 mL 培养基，重悬细胞。
5. 将细胞悬液转移到含有 10 mL 培养基的离心管中，离心（1500 rpm，5 min），弃去上清液，加入 1 mL 培养基，重悬细胞。
6. 将细胞悬液转移到含有 10 mL 培养基的离心管中，离心（1500 rpm，5 min），弃去上清液，加入 1 mL 培养基，重悬细胞。
7. 将细胞悬液转移到含有 10 mL 培养基的离心管中，离心（1500 rpm，5 min），弃去上清液，加入 1 mL 培养基，重悬细胞。
8. 将细胞悬液转移到含有 10 mL 培养基的离心管中，离心（1500 rpm，5 min），弃去上清液，加入 1 mL 培养基，重悬细胞。

**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 冻存液的离心管中，离心（1500 rpm，5 min），弃去上清液，加入 1 mL 冻存液，重悬细胞。将离心管放入 -80°C 冰箱中冷冻。

**Shipping
Conditions**

将细胞冻存管放入冰袋中，放入保温箱中，在 2-8°C 条件下运输。

**Storage
Conditions**

将细胞冻存管放入 -150 至 196 K 液氮中储存。

细胞冻存液

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、真菌等微生物。本产品不含任何毒素、杂质等成分。

XXXXX RPMI 2650 | 300323

XXXXXXXX STR

Amelogenin: x,x
CSF1PO: 9,11
D13S317: 11,12
D16S539: 11,12
D5S818: 12,13
D7S820: 8,11
TH01: 6,8
TPOX: 8
vWA: 16,18
D3S1358: 17
D21S11: 28,33.2
D18S51: 16
Penta E: 11,19
Penta D: 9,1
D8S1179: 9,13
FGA: 23,25

XXXXXX HLA

A*: '02:01:01, '03:01:01
B*: '07:02:01, '35:01:01
C*: '03:03:01, '07:02:01
DRB1*: '07:01:01, '08:01:01G
DQA1*: '02:01:01, '04:01:01
DQB1*: '03:03:02, '04:02:01
DPB1*: 04:01:01
E: '01:01:01, '01:03