

XXXXXX XXXXXX

[illegible]

XXXXXXXXXXXX

Age	14
Gender	
Morphology	
Cell type	
Growth properties	

XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Citation	Jurkat E6.1 (XXXXXXXXXX Cytion 300223)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	9606

CellosaurusAccession CVCL_0367

XXXXXXXXXX XIX- XXXXXXXXXXXXXXXX

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

Jurkat E6.1 | 300223

**Thawing and
Culturing Cells**

1. 将 Jurkat E6.1 细胞从液氮中取出，放入 37°C 水浴中快速解冻，离心 300 x g，5 分钟，弃上清，重悬于完全培养基中。
2. 将细胞重悬于完全培养基中，计数并调整细胞浓度为 $1-1.5 \times 10^6$ cells/mL，接种于 25 cm² 培养瓶中。
3. 将细胞接种于 25 cm² 培养瓶中，每瓶接种 $1-1.5 \times 10^6$ 细胞，置于 37°C，5% CO₂ 培养箱中培养。
4. 细胞接种后 24 小时内，更换新鲜完全培养基，使细胞达到 70% 汇合度。
5. 细胞接种后 48 小时内，更换新鲜完全培养基，使细胞达到 70% 汇合度。
6. 将细胞接种于 25 cm² 培养瓶中，每瓶接种 $1-1.5 \times 10^6$ 细胞，置于 37°C，5% CO₂ 培养箱中培养。
7. 将细胞接种于 25 cm² 培养瓶中，每瓶接种 $1-1.5 \times 10^6$ 细胞，置于 37°C，5% CO₂ 培养箱中培养。
8. 将细胞接种于 25 cm² 培养瓶中，每瓶接种 $1-1.5 \times 10^6$ 细胞，置于 37°C，5% CO₂ 培养箱中培养。

**Incubation
Atmosphere**

37°C, 5% CO₂, 饱和湿度

Flask Coating

无涂层

**Freezing
Procedure**

将 Jurkat E6.1 细胞从培养瓶中取出，离心 300 x g，5 分钟，弃上清，重悬于完全培养基中，调整细胞浓度为 $1-1.5 \times 10^6$ cells/mL，接种于 25 cm² 培养瓶中。

**Shipping
Conditions**

将 Jurkat E6.1 细胞从培养瓶中取出，离心 300 x g，5 分钟，弃上清，重悬于完全培养基中，调整细胞浓度为 $1-1.5 \times 10^6$ cells/mL，接种于 25 cm² 培养瓶中。

**Storage
Conditions**

将 Jurkat E6.1 细胞从培养瓶中取出，离心 300 x g，5 分钟，弃上清，重悬于完全培养基中，调整细胞浓度为 $1-1.5 \times 10^6$ cells/mL，接种于 25 cm² 培养瓶中。

Quality Control

Sterility

将 Jurkat E6.1 细胞从培养瓶中取出，离心 300 x g，5 分钟，弃上清，重悬于完全培养基中，调整细胞浓度为 $1-1.5 \times 10^6$ cells/mL，接种于 25 cm² 培养瓶中。

Product sheet

XXXX Jurkat E6.1 | 300223

XXXXXX HLA

A*: 03:01:01
B*: 07:02:01, 35:03:01
C*: 04:01:01, 07:02:01
DRB1*: 07:01:01, 15:01:01
DQA1*: '01:02:01, '02:01:01
DQB1*: 02:02:01, 06:03:01
DPB1*: '02:01:02G, '04:02:01G