

XXX H9 (XXXXXX XX HuT 78) | 300460

XXXXXX XXXXXX

[illegible]

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Age	53 𐄀𐄀𐄀𐄀
Gender	𐄀𐄀𐄀
Ethnicity	𐄀𐄀𐄀𐄀𐄀𐄀𐄀𐄀
Morphology	𐄀𐄀𐄀𐄀𐄀𐄀𐄀𐄀
Cell type	𐄀𐄀 T
Growth properties	𐄀𐄀𐄀𐄀𐄀

XIX

Citation	H9 (XXXXXX XXHuT 78) (XXXXX XXXXXXXX Cytion 300460)
Biosafety level	1

Product sheet

H9 (HuT 78) | 300460

NCBI_TaxID 9606

CellosaurusAccession CVCL_1240

ATCC CCL-215 - HT 78

Receptors expressed CD4+

Protein expression IL-2

Isoenzymes AK-1, 0, ES-D, 1, G6PD, B, GLO-I, 1, Me-2, 0, PGM1, 1, PGM3, 0

Virus susceptibility HIV-1 (HTLV-III)

ATCC

Culture Medium RPMI 1640, w: 2.0 mM NaH_2PO_4 , w: 2.0 g/L NaHCO_3 (Cytion 820700a)

Supplements 10% FBS

Subculturing 1:5

Freeze medium 10% FBS + 10% DMSO

HEK293T H9 (HEK293T HuT 78) | 300460

**Thawing and
Culturing Cells**

1. 将冻存管中的细胞悬液迅速解冻，并立即转移到含有10 mL完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。
2. 将细胞培养瓶放入37°C CO₂培养箱中，静置过夜。
3. 第二天，检查细胞是否贴壁。如果细胞没有贴壁，轻轻晃动培养瓶，帮助细胞贴壁。
4. 当细胞贴壁后，更换新鲜培养基。
5. 将细胞培养瓶放入37°C CO₂培养箱中，继续培养。
6. 当细胞达到80%汇合度时，进行传代。
7. 使用胰蛋白酶消化细胞，离心后重悬于新鲜培养基中。
8. 将细胞悬液接种到新的细胞培养瓶中。

**Incubation
Atmosphere**

37°C, 5% CO₂, 饱和湿度

Flask Coating

无需涂层

**Freezing
Procedure**

将细胞悬液接种到含有10% FBS的冻存液中，轻轻混匀，然后放入-80°C冰箱中冻存。

**Shipping
Conditions**

将细胞悬液接种到含有10% FBS的冻存液中，轻轻混匀，然后放入-80°C冰箱中冻存。

**Storage
Conditions**

将细胞悬液接种到含有10% FBS的冻存液中，轻轻混匀，然后放入-80°C冰箱中冻存。

HEK293T H9 (HEK293T HuT 78) | 300460

Sterility

本产品经过严格的无菌处理，确保细胞在运输过程中保持无菌状态。本产品适用于PCR、Western blot、ELISA等实验。