

Product sheet

XXXX RBL-1 | 500389

XXXXX XXXXX

Description	XX XXXX XX XX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXX XXXXXXX XXXXX XX XXXXXXX XXXXXXX, XXXX XXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX X-Ig
Organism	XXXXX
Tissue	XX XXXXX
Disease	XXXXXX
Synonyms	RBL 1, RBL-I, RBL, XXXXXXX XXXXXXX XX XXXXX-1

XXXXXXXXXXXX

Breed/Subspecies	XXXXXX
Morphology	XXXX XXXXX
Cell type	XXXXXXXXXX
Growth properties	XXX

XXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX

Citation	RBL-1 (XXXX XXXXXXX Cytion 500389)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	10116
CellosaurusAccession	CVCL_0496

XXXXXXXXX XXXX- XXXXXXXXXXXXXXX

Receptors expressed	Fc XX IgE
Products	XXXXXXXXX

HEK293T RBL-1 | 500389

Ploidy status Hexaploid

Characteristics

Culture Medium RPMI 1640, w: 2.0 mM $\text{CaCl}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$, w: 2.0 g/L NaHCO_3 (Gibco, Cytion 820700a)

Supplements 10% FBS

Dissociation Reagent Trypsin

Subculturing Cells are grown in 15 mL flasks. Cells are detached using PBS (pH 7.3-7.5) and seeded into new flasks.

Split ratio 1:2 or 1:4

Seeding density 2×10^4 to 4×10^5 cells/cm²

Fluid renewal 2-3 times per week

Post-Thaw Recovery Cells are allowed to recover for 24-48 hours.

Freeze medium Cells are frozen in DMEM (Gibco) + 10% DMSO (Gibco) + 10% FBS (Gibco).

RBL-1 | 500389

Thawing and
Culturing Cells

1. 将细胞冻存管放入 37°C 水浴中快速解冻，离心 5 分钟，将上清液转移到含有 1 mL 培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。
2. 将细胞悬液接种到含有 10 mL 培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。将细胞培养瓶放入 37°C 培养箱中培养。
3. 将细胞培养瓶放入 37°C 培养箱中培养，当细胞密度达到 80% 时，将细胞悬液接种到含有 10 mL 培养基的细胞培养瓶中。
4. 将细胞悬液接种到含有 10 mL 培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。将细胞培养瓶放入 37°C 培养箱中培养。
5. 将细胞培养瓶放入 37°C 培养箱中培养，当细胞密度达到 80% 时，将细胞悬液接种到含有 10 mL 培养基的细胞培养瓶中。
6. 将细胞悬液接种到含有 10 mL 培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。将细胞培养瓶放入 37°C 培养箱中培养。
7. 将细胞培养瓶放入 37°C 培养箱中培养，当细胞密度达到 80% 时，将细胞悬液接种到含有 10 mL 培养基的细胞培养瓶中。
8. 将细胞悬液接种到含有 10 mL 培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。将细胞培养瓶放入 37°C 培养箱中培养。

Incubation
Atmosphere

37°C, 5% CO₂, 饱和湿度

Flask Coating

无涂层

Freezing
Procedure

将细胞悬液接种到含有 1 mL 培养基的细胞冻存管中，轻轻混匀。将细胞冻存管放入 -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。将保温箱放入 -80°C 冰箱中冷冻。

Storage
Conditions

将细胞冻存管放入 -150 至 -196 °C 液氮中储存。

细胞冻存液

Sterility

细胞冻存液经过 PCR 检测，无 DNA 污染。细胞冻存液经过无菌检测，无细菌污染。

Product sheet

XXXX RBL-1 | 500389

XXXXXXXX STR

Amelogenin: x,x
Rat_D1Wox31: 100, 104, 108
Rat_D2Wox37: 144
Rat_D19Wox11: 228,232
Rat_D10Wox8: 266
Rat_D4Wox7: 145
Rat_D2Wox27: 207,233
Rat_D5Rat33: 124, 128, 130
Rat_D10Wox11: 165,171
Rat_D1Wox23: 210,226
Rat_D12Wox1: 402
Rat_D6Wox2: 128
Rat_D8Wox7: 182
Rat_D6Cebr1: 235,241
SRY: x,Y