

Product sheet

RCC-GH | 300252

General information

Description	Human recombinant Interleukin 8 (IL8) protein, His-tagged
Organism	Human
Tissue	Neutrophils
Disease	Chronic obstructive pulmonary disease (COPD), Acute respiratory distress syndrome (ARDS)

Product information

Age	63 years
Gender	Male
Ethnicity	White
Morphology	Normal
Growth properties	Stable, no growth factors

Ordering information

Citation	RCC-GH (RCC-GH Cytion 300252)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	9606
CellosaurusAccession	CVCL_5874

Product information

Protein expression	IL8
Mutational profile	IL8 RS1126647 3-UTR SNP A>T

XXXXXX

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

RCC-GH | 300252

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

无需涂布

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，置于 -80°C 冰箱中保存。

Storage
Conditions

将细胞冻存管放入冰袋中，置于 -80°C 冰箱中保存。

细胞冻存液

Sterility

细胞冻存液经过严格的无菌处理，不含任何抗生素、血清、生长因子等。PCR 检测结果显示，细胞冻存液中不含任何 DNA 污染。

RCC-GH | 300252

XXXXXXXXXX STR

Amelogenin: x,x

CSF1PO: 12,13

D13S317: 12,14

D16S539: 8, 10, 12

D5S818: 11,12

D7S820: 9, 10, 11

TH01: 6,9,9.3

TPOX: 8,11

vWA: 17, 18, 19

D3S1358: 13,16

D21S11: 28, 29, 30

D18S51: 12, 17, 18, 23

Penta E: 5, 7, 10, 12

Penta D: 9, 11, 12

D8S1179: 12, 13, 15

FGA: 21, 22, 24, 26

PEZ6: HuT-78