

人 Laminin-511 E8 说明书

书号 : DS-Pr-R-766-A/0

产

: 人 Laminin-511 E8
: Recombinant Human Laminin-511 E8 Protein

/ : 100µg / TL-766-0100

产

主: HEK293

义 : Laminin-511 E8, LN511-E8, 511E8

列: DNA 列 人 O15230-1 (Laminin-511 alpha5 E8) & P07942-1 (Laminin-511 beta1 E8) & P11047-1 (Laminin-511 gamma1 E8), His C

分 : 分为 76.7 kD, 35.0 kD, 35.7 kD

: >90%, SDS-PAGE 凝分

内 : <0.1EU/µg

: 其促 hiPS , ED₅₀≤5ug/mL

:

: 体

(Laminin) 一 , 主分, 中
, 作 (ES/iPS) , E8 作为 , 保了与
全 。 Laminin-511 促 其他 Laminin Laminin-111 。
511 E8 α5、β1 γ1 。 Laminin-511 三 体 (α5β1γ1) 一
体, 体 亲 。 , 乳
其他 中, laminin-511 于 。 , Laminin-511
免 。

使

分 , 、 、 养 PBS , 分 份, 于-20°C保
6个 , -80°C保 12个 , 免 冻 。

使 : 4°C 。 Laminin511 为 0.5mg/ml。 养
佳 为 5ug/ml。以 6 为例, DMEM/F12 养 , 入 1mL
Laminin511 , 入 养 37°C 2 2-8°C 。 全 ,
Laminin511 出 , DPBS 一 , 入 养 养。

事

产 仅 于体 养, 不 于临 。

储 件

-20°C保 。

24个

产企业

京 公

住

京 兴 中关 兴 产业 佗 50 13 1 3

400-010-5556

1. Iwamuro, Shiraha, Kobashi et al.Laminin 511-E8 Fragment Offers Superior Adhesion Properties for Gastric Cancer Cells Compared with Full-Length Laminin 511.Curr Issues Mol Biol (2022) 44 (4):1539-1551.

2. Takagi, Tanuma-Takahashi, Akiyama et al.Laminin-511-derived recombinant fragment and Rho kinase inhibitor Y-27632 facilitate serial cultivation of keratinocytes differentiated from human embryonic stem cells.Regen Ther (2021) 18:242-252.

书

准 : 2024 11 04