



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology  
订货热线: 400-1683301或800-8283301  
订货e-mail: order@beyotime.com  
技术咨询: info@beyotime.com  
网址: http://www.beyotime.com

## Earle's Balanced Salt Solution (自噬诱导试剂)

产品编号	产品名称	包装
C0213-500ml	Earle's Balanced Salt Solution (自噬诱导试剂)	500ml

### 产品简介:

- 碧云天生产的Earle's Balanced Salt Solution (自噬诱导试剂), 简称EBSS, 含117.24mM NaCl, 5.33mM KCl, 26.19mM NaHCO<sub>3</sub>, 1.01mM NaH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>, 5.56mM D-Glucose。
- 本Earle's Balanced Salt Solution溶液经过过滤除菌, 可以直接用于细胞培养过程中细胞的洗涤、溶液的配制、细胞计数时的稀释等常规用途。使用前不必再进行稀释或过滤除菌等任何处理。
- 本产品简称EBSS, 常用于诱导细胞自噬。诱导细胞自噬时, 吸净细胞培养液, 用EBSS洗涤1-3次, 然后在EBSS中孵育例如10、20、40或60min就可以诱导细胞发生非常显著的自噬。多次充分洗涤细胞, 可以确保发生非常显著的自噬。不同细胞诱导发生自噬所需的时间有所不同, 初次实验需要适当摸索一下诱导自噬的时间。推荐使用碧云天生产的C3012 AdPlus-mCherry-GFP-LC3B、C3011 Ad-mCherry-GFP-LC3B、AF5225 LC3B Rabbit Polyclonal Antibody (KO Validated)或AL221 LC3B抗体(兔多抗)检测细胞自噬。

### 包装清单:

产品编号	产品名称	包装
C0213-500ml	Earle's Balanced Salt Solution (自噬诱导试剂)	500ml
—	说明书	1份

### 保存条件:

4°C保存, 半年有效。-20°C保存一年有效。本产品可以短期室温存放。

### 注意事项:

- 在使用Earle's Balanced Salt Solution的过程中要特别注意避免溶液被微生物污染。
- 本Earle's Balanced Salt Solution溶液不含Ca<sup>2+</sup>与Mg<sup>2+</sup>, 如需使用含有Ca<sup>2+</sup>与Mg<sup>2+</sup>的Earle's Balanced Salt Solution溶液, 请订购C0214 Earle's Balanced Salt Solution (with Ca<sup>2+</sup> & Mg<sup>2+</sup>, 自噬诱导试剂)。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 相关产品:

产品编号	产品名称	包装
C0213-500ml	Earle's Balanced Salt Solution (自噬诱导试剂)	500ml
C0214-500ml	Earle's Balanced Salt Solution (with Ca <sup>2+</sup> & Mg <sup>2+</sup> , 自噬诱导试剂)	500ml
C0216-500ml	细胞外液(Extracellular Solution)	500ml
C0218	Hanks' Balanced Salt Solution	500ml
C0219	Hanks' Balanced Salt Solution (with Ca <sup>2+</sup> & Mg <sup>2+</sup> )	500ml