

CHO-EGFR | 305977

Product description

Description

CHO-EGFR cells are a derivative of CHO cells expressing the human EGFR gene. They are used for the production of monoclonal antibodies against EGFR.

CHO-EGFR cells are a derivative of CHO cells (CHO) expressing the human EGFR gene. They are used for the production of monoclonal antibodies against EGFR.

CHO-EGFR cells are a derivative of CHO cells expressing the human EGFR gene. They are used for the production of monoclonal antibodies against EGFR.

Organism

CHO cells

Tissue

CHO cells

Disease

EGFR overexpression, EGFR mutation, EGFR inhibition, EGFR signaling pathway

Applications

Antibody production, EGFR inhibition, ADCC/CDC, EGFR signaling pathway, EGFR overexpression

Product characteristics

Age

CHO cells

Gender

CHO cells

Morphology

CHO cells

Cell type

CHO cells

Growth properties

CHO cells

Product information

Citation

CHO-EGFR (CHO cells) Cytion: 305977

Biosafety level

1

NCBI_TaxID

10029

CHO-EGFR | 305977

**Thawing and
Culturing Cells**

1. 将细胞冻存管放入37°C水浴中快速解冻，解冻后立即离心，弃去上清液，用无血清DMEM培养基重悬细胞，离心后弃去上清液，用含10% FBS的DMEM培养基重悬细胞，接种到25 cm²细胞培养瓶中。
2. 将细胞培养瓶放入37°C CO₂培养箱中培养，待细胞贴壁后，更换为含10% FBS的DMEM培养基。
3. 待细胞长满后，将细胞悬液离心，弃去上清液，用无血清DMEM培养基重悬细胞，离心后弃去上清液，用含10% FBS的DMEM培养基重悬细胞，接种到25 cm²细胞培养瓶中。
4. 待细胞长满后，将细胞悬液离心，弃去上清液，用无血清DMEM培养基重悬细胞，离心后弃去上清液，用含10% FBS的DMEM培养基重悬细胞，接种到25 cm²细胞培养瓶中。
5. 待细胞长满后，将细胞悬液离心，弃去上清液，用无血清DMEM培养基重悬细胞，离心后弃去上清液，用含10% FBS的DMEM培养基重悬细胞，接种到25 cm²细胞培养瓶中。
6. 待细胞长满后，将细胞悬液离心，弃去上清液，用无血清DMEM培养基重悬细胞，离心后弃去上清液，用含10% FBS的DMEM培养基重悬细胞，接种到25 cm²细胞培养瓶中。
7. 待细胞长满后，将细胞悬液离心，弃去上清液，用无血清DMEM培养基重悬细胞，离心后弃去上清液，用含10% FBS的DMEM培养基重悬细胞，接种到25 cm²细胞培养瓶中。
8. 待细胞长满后，将细胞悬液离心，弃去上清液，用无血清DMEM培养基重悬细胞，离心后弃去上清液，用含10% FBS的DMEM培养基重悬细胞，接种到25 cm²细胞培养瓶中。

**Incubation
Atmosphere**

37°C, 5% CO₂, 饱和湿度

**Shipping
Conditions**

细胞冻存管应储存在-150°C至-196°C的液氮中，运输过程中应保持在-78°C以下。

**Storage
Conditions**

细胞冻存管应储存在-150°C至-196°C的液氮中，运输过程中应保持在-78°C以下。

细胞冻存管 **细胞冻存管** **细胞冻存管** **细胞冻存管**

Sterility

细胞冻存管应储存在-150°C至-196°C的液氮中，运输过程中应保持在-78°C以下。