

Purified anti-mouse CD3 ϵ Antibody

Catalog #AB2501

#Version 01



Immuno-X™

Eynos Lifescience co., Ltd

Make Research Easier

产品简介

CD3 ϵ 是一种20kd的跨膜蛋白，也被称为CD3或T3。它是Ig的成员超家族主要表达于T细胞、NK-T细胞，并在T细胞在胸腺成熟过程中，具有不同的表达水平。CD3 ϵ 通过与CD3 δ 、 γ 、 ζ 链以及TCR α/β 或 γ/δ 链，共同组成T细胞受体结。CD3在T细胞信号转导、T细胞活化、抗原识别等发挥重要作用。本产品能够通过结合CD3 ϵ ，激活TCR信号通路，促进T细胞激活和增殖。

产品信息

产品名称	Purified anti-mouse CD3 ϵ Antibody
规格	1 mg, 1 mg/mL
Isotype	Armenian Hamster IgG
克隆号	145-2C11
反应种属	Mouse
溶液	0.2 μ m filtered in phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing no preservative.
内毒素	Less than 0.01 EU/ μ g of the protein (< 0.001 ng/ μ g of the protein)
储存条件	The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C.
应用	FC, IHC, activation on T cells,