

Purified anti-human CD3 Antibody, Functional Grade

Catalog #AB2503

#Version 01



Immuno-X™

Eynos Lifescience co., Ltd
Make Research Easier

产品简介

CD3ε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。CD3ε通过与CD3δ、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CD3ε，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-human CD3 Antibody, Functional Grade
规格	0.5 mg, 1 mg/mL
Isotype	Human IgG1
克隆号	OKT3
反应种属	Human
溶液	0.2 μm filtered in phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing no preservative.
内毒素	Less than 0.01 EU/μg of the protein (< 0.001 ng/μg of the protein)
储存条件	The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C.
应用	Activation on T cells, FC, 生物素标记
其他形式	Biotin anti-human CD3