

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón IL-6**Nº de Catálogo: AMM80512**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 24 kDa; Observed MW: 24 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IL-6
Nombres Alternativos	HGF; HSF; BSF2; IL-6; IFNB2
ID del Gen	3569.0
ID SwissProt	P05231
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de IL-6 humana expresada en E. Coli.

Antecedentes

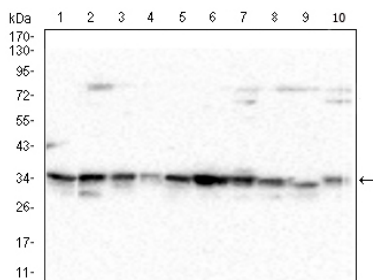
La interleucina 6 (IL-6) es una citocina producida principalmente por monocitos, fibroblastos y células epiteliales estimulados. Desempeña una amplia variedad de funciones biológicas mediante la activación de un sistema de señalización de superficie

celular compuesto por IL6, IL6RA y el receptor de señalización compartido gp130. Esta citocina desempeña un papel esencial en la diferenciación final de las células B en células secretoras de Ig e induce el crecimiento de mielomas, plasmocitomas y la diferenciación de células nerviosas. Además, la IL-6 es un importante regulador de la reacción de fase aguda.

Área de Investigación

Vía de señalización de TGF-beta, vía de señalización de PI3K-Akt

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de IL-6 de ratón contra lisado de células PC-12(1),NIH/3T3(2),NRK(3),C2C12(4),C6(5),L1210(6),F9(7),COS-7(8),CHO3D10(9),HUVEC(10).