

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MGMT**Nº de Catálogo: AMM81465**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA
Reactividad	Humano
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	ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	21.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MGMT
Nombres Alternativos	MGMT
ID del Gen	4255.0
ID SwissProt	P16455
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de MGMT humano (AA: 32-210) expresado en E. Coli.

Antecedentes

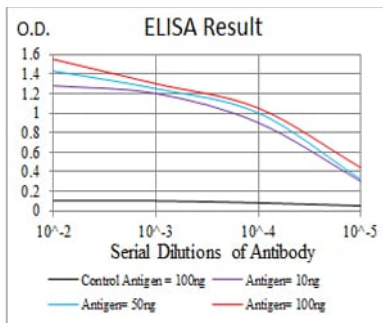
La MGMT participa en la defensa celular contra los efectos biológicos de la O6-metilguanina (O6-MeG) en el ADN. Repara la

guanina alquilada en el ADN transfiriendo estequiométricamente el grupo alquilo en la posición O-6 a un residuo de cisteína en la enzima. Esta es una reacción suicida: la enzima se inactiva irreversiblemente.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);