
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MSH6**Nº de Catálogo: AMM80637**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA,FC
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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MSH6
Nombres Alternativos	GTBP; HSAP; HNPCC5
ID del Gen	2956.0
ID SwissProt	P52701
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de MSH6 expresado en E. Coli.

Antecedentes

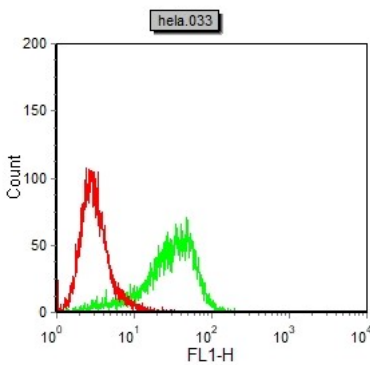
Los defectos en MSH6 son causa de cáncer colorrectal hereditario no asociado a poliposis (HNPCC) (síndrome de Lynch). El HNPCC es una enfermedad autosómica dominante asociada con un marcado aumento de la susceptibilidad al cáncer. Se

caracteriza por una predisposición familiar al carcinoma colorrectal (CCR) de aparición temprana y a cánceres extracolónicos del tracto gastrointestinal, urológico y reproductor femenino. Se ha descrito que el HNPCC es la forma más común de cáncer colorrectal hereditario en el mundo occidental. MSH6 es fundamental para la reparación de errores de apareamiento del ADN.

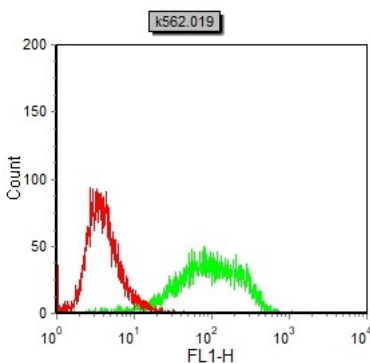
Área de Investigación

-

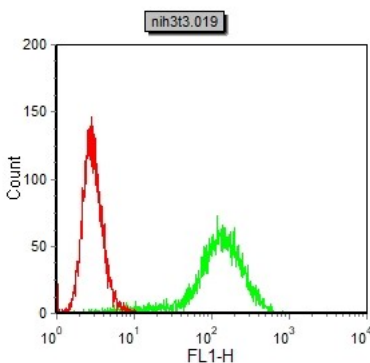
Datos de Imagen



Análisis citométrico de flujo de células hela utilizando mAb de ratón MSH6 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células K562 utilizando mAb de ratón MSH6 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células NIH3T3 utilizando mAb de ratón MSH6 (verde) y control negativo (rojo).