

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FDPS**Nº de Catálogo: AMM86092**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
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 1:2000-1:4000
Peso Molecular	48.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FDPS Farnesyl pyrophosphate synthase, FPP synthase, FPS, 2.5.1.10, (2E,6E)-farnesyl
Nombres Alternativos	diphosphate synthase, Dimethylallyltranstransferase, 2.5.1.1, Farnesyl diphosphate synthase, Geranyltranstransferase, FDPS, FPS, KIAA1293
ID del Gen	2224.0
ID SwissProt	P14324
Inmunógeno	Este anticuerpo FDPS se genera a partir de un ratón inmunizado con una proteína recombinante de FDPS humana.

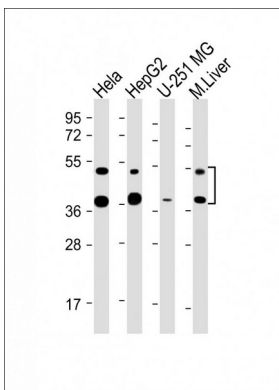
Antecedentes

Enzima clave en la biosíntesis de isoprenoides que cataliza la formación de farnesil difosfato (FPP), precursor de varias clases de metabolitos esenciales, como esteroides, dolicoles, carotenoides y ubiquinonas. El FPP también sirve como sustrato para la farnesilación y la geranylgeranilación de proteínas. Cataliza la condensación secuencial del isopentenil pirofosfato con los pirofosfatos alílicos, dimetilalil pirofosfato, y posteriormente con el geranylpirofosfato resultante, hasta obtener el producto final, farnesil pirofosfato.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Todos los carriles: Anticuerpo anti-FDPS (centro) a una dilución de 1:2000-1:4000