

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón contra la luciferasa (6B8)**Nº de Catálogo: AMM13488**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Luciérnaga
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	60kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	-
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	-
ID SwissProt	P08659
Inmunógeno	Proteína recombinante de la luciferasa de la luciérnaga

Antecedentes

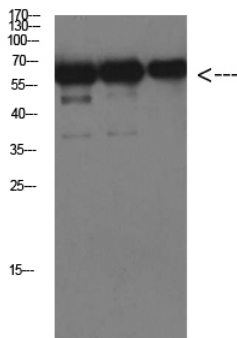
La luciferasa de la luciérnaga se ha convertido en una de las proteínas reporteras más utilizadas para el estudio de la expresión

génica. La luciferasa cataliza una reacción bioluminiscente que requiere el sustrato luciferina, así como Mg_2+ y ATP. La mezcla de estos reactivos con el extracto celular que contiene luciferasa produce un destello de luz que se desintegra rápidamente. Esta luz puede detectarse con un luminómetro. La emisión total de luz es proporcional a la actividad luciferasa de la muestra. Bioluminiscencia, reducción de oxidación.

Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares; Proteínas de fusión/marcadoras; Luciferasa; Transducción de señales; Anticuerpos; Luciferasa de luciérnaga

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de la proteína Luciferasa sobreexpresada utilizando un anticuerpo diluido a 1:1000