

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ARNTL**Nº de Catálogo: AMM80836**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	68.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ARNTL
Nombres Alternativos	TIC; JAP3; MOP3; BMAL1; PASD3; BMAL1c; bHLHe5; MGC47515; ARNTL
ID del Gen	406.0
ID SwissProt	O00327
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ARNTL humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

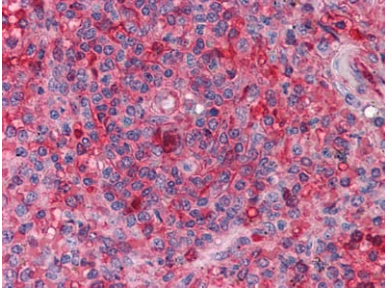
La proteína codificada por este gen es una proteína básica de hélice-bucle-hélice que forma un heterodímero con CLOCK. Este complejo se une a una secuencia E aguas arriba del gen PER1, activando este gen y posiblemente otros genes asociados al

ritmo circadiano. Se han encontrado tres variantes de transcripción que codifican dos isoformas diferentes para este gen.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de bazo humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón anti-ARNTL