

Produktname: ARNTL Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80836**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	PBS mit 0,03 % Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 68.7kDa

Antigen-Informationen

Genname	ARNTL
Alternative Namen	TIC; JAP3; MOP3; BMAL1; PASD3; BMAL1c; bHLHe5; MGC47515; ARNTL
Gen-ID	406.0
SwissProt ID	O00327
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen ARNTL, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

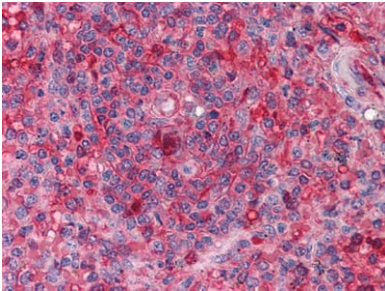
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein basisches Helix-Loop-Helix-Protein, das mit CLOCK ein Heterodimer bildet. Dieser Komplex bindet an eine E-Box stromaufwärts des PER1-Gens und aktiviert dadurch dieses Gen sowie möglicherweise weitere

Gene, die mit dem circadianen Rhythmus assoziiert sind. Für dieses Gen wurden drei Transkriptvarianten gefunden, die zwei verschiedene Isoformen kodieren.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Milzgewebe mittels anti-ARNTL-Maus-mAb