

Produktname: BANP Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM86023**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:500

tnis

Molekulargewicht 56.5kDa

Antigen-Informationen

Genname	BANP
Alternative Namen	Protein BANP, BEN domain-containing protein 1, Btg3-associated nuclear protein, Scaffold/matrix-associated region-1-binding protein, BANP, BEND1, SMAR1
Gen-ID	54971.0
SwissProt ID	Q8N9N5
Immunogen	Dieser BANP-Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit einem rekombinanten Protein zwischen 30 und 390 Aminosäuren des humanen BANP immunisiert wurde.

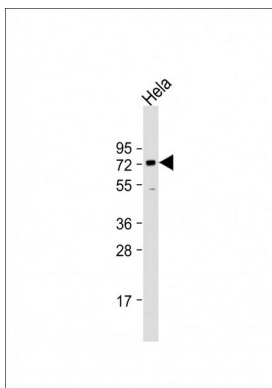
Hintergrund

Kontrolliert die V(D)J-Rekombination während der T-Zell-Entwicklung durch Repression der Funktion des T-Zell-Rezeptor (TCR)- β -Enhancers. Bindet an die Scaffold/Matrix-Anheftungsregion β (S/MAR β), eine ATC-reiche DNA-Sequenz stromaufwärts des TCR- β -Enhancers. Reprimiert die Cyclin-D1-Transkription durch Rekrutierung von HDAC1 an dessen Promotor und verringert dadurch die Spiegel von H3K9ac, H3S10ph und H4K8ac. Fördert die TP53-Ser-15-Phosphorylierung und nukleäre Akkumulation, was zu einem Zellzyklusarrest führt (durch Ähnlichkeit).

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Anti-BANP-Antikörper in einer Verdünnung von 1:1000 + HeLa-Gesamtzelllysat