

Produktname: SAMHD1 (Phospho-Thr592) Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab05400**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000
Molekulargewicht	72kDa

Antigen-Informationen

Genname	SAMHD1
Alternative Namen	SAM domain and HD domain-containing protein 1 (EC 3.1.4.-) (Dendritic cell-derived IFNG-induced protein) (DCIP) (Monocyte protein 5) (MOP-5)
Gen-ID	25939.0
SwissProt ID	Q9Y3Z3
Immunogen	Synthetisiertes Phosphopeptid um humanes SAMHD1 (Thr592)

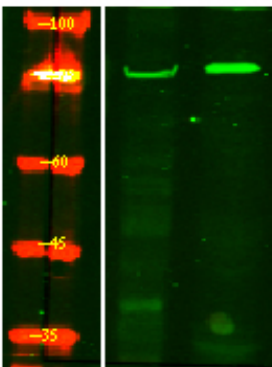
Hintergrund

SAM- und HD-Domänen-haltige Desoxynukleosidtriphosphat-Triphosphohydrolase 1 (SAMHD1) Homo sapiens. Dieses Gen könnte eine Rolle bei der Regulation der angeborenen Immunantwort spielen. Das kodierte Protein wird als Reaktion auf Virusinfektionen hochreguliert und könnte an der Vermittlung von proinflammatorischen Reaktionen auf Tumornekrosefaktor-alpha (TNF-alpha) beteiligt sein. Mutationen in diesem Gen wurden mit dem Aicardi-Goutières-Syndrom in Verbindung gebracht. [bereitgestellt von RefSeq, März 2010] Funktion: Könnte an der Vermittlung proinflammatorischer Reaktionen auf TNF-alpha-Signalisierung beteiligt sein. Induktion: Durch Interferon-gamma. Hochreguliert in mit TNF-alpha behandelten Lungenfibroblasten. Ähnlichkeit: Enthält 1 HD-Domäne. Ähnlichkeit: Enthält 1 SAM-Domäne (steriles Alpha-Motiv). Gewebespezifität: Wird in Herz, Skelettmuskulatur, Milz, Leber, Dünndarm, Plazenta, Lunge und peripheren Blutleukozyten exprimiert. Im Gehirn und Thymus ist keine Expression zu beobachten.

Forschungsbereich

Mikrobiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von mit LPS lysierten und unbehandelten HeLa-Zellen unter Verwendung des primären Antikörpers in einer Verdünnung von 1:1000. Der sekundäre Antikörper wurde in einer Verdünnung von 1:10000 verwendet.