

Produktname: PIDD1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82274**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 99.7kDa

Antigen-Informationen

Genname PIDD1

Alternative Namen LRDD; PIDD

Gen-ID 55367.0

SwissProt ID Q9HB75

Immunogen Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen PIDD1 (AA: 776-910), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

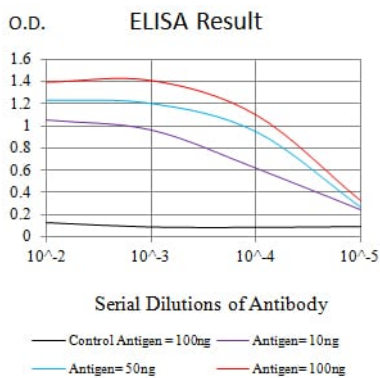
Das von diesem Gen kodierte Protein enthält eine Leucin-reiche Sequenzwiederholung und eine Todesdomäne. Es interagiert

mit anderen Todesdomänenproteinen wie Fas (TNFRSF6)-assoziiertem Protein über die Todesdomäne (FADD) und MAP-Kinase-aktivierendem Todesdomänenprotein (MADD) und fungiert daher möglicherweise als Adapterprotein in zelltodbezogenen Signalprozessen. Die Expression des Maus-Homologs dieses Gens wird durch den Tumorsuppressor p53 positiv reguliert und induziert als Reaktion auf DNA-Schäden die Apoptose von Zellen. Dies deutet auf eine Rolle dieses Gens als Effektor der p53-abhängigen Apoptose hin. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2010]

Forschungsbereich

Apoptose

Bilddaten



Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)