

Produktname: CYP4Z1/2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab09677**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
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 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000

tnis

Molekulargewicht

Antigen-Informationen

Genname	CYP4Z1/CYP4Z2P
Alternative Namen	
Gen-ID	199974.0
SwissProt ID	Q5VVE4/Q8N1L4
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, das aus der internen Region des humanen CYP4Z1/2 abgeleitet ist.

Hintergrund

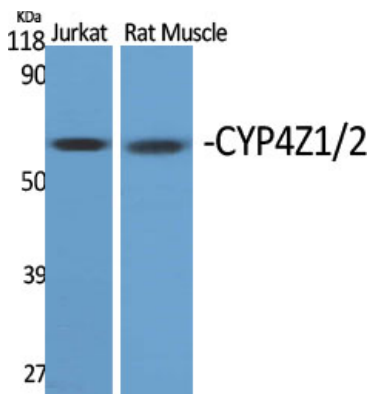
Katalytische Aktivität: $\text{RH} + \text{reduziertes Flavoprotein} + \text{O}_2 = \text{ROH} + \text{oxidiertes Flavoprotein} + \text{H}_2\text{O}$; Cofaktor: Hämgruppe;

Ähnlichkeit: Gehört zur Cytochrom-P450-Familie; Gewebespezifität: Bevorzugt in Brustkrebsgewebe und der Brustdrüse nachweisbar, während in allen anderen untersuchten Geweben nur eine geringe Expression festgestellt wird.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen CYP4Z1/2-Antikörpers