

Produktname: Cytochrom P450 17A1 (6E1) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03481**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG2b
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	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 60 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CYP17A1
Alternative Namen	CPT7; CYP17; P450C17; S17AH; CYP17A1
Gen-ID	1586
SwissProt ID	P05093
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Cytochrom P450 17A1

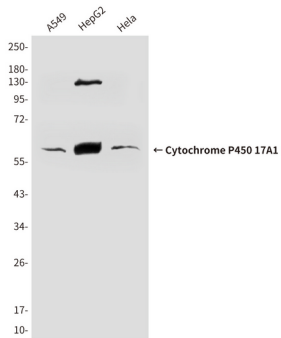
Hintergrund

Umwandlung von Pregnenolon und Progesteron in ihre 17-alpha-hydroxylierten Produkte und anschließend in Dehydroepiandrosteron (DHEA) und Androstendion.

Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Cytochrom P450 17A1 in HeLa-, HepG2- und A549-Lysaten unter Verwendung eines Cytochrom P450 17A1-Antikörpers.