

Produktname: PCB (11N10) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe15815**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Konservierungsmittel N (neuer Typ) und 0,05 % Schutzprotein.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000
Molekulargewicht	130kDa

Antigen-Informationen

Genname	PC
Alternative Namen	PC; PCB; Pcx; Pyruvate carboxylase;
Gen-ID	5091.0
SwissProt ID	P11498
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen PCB

Hintergrund

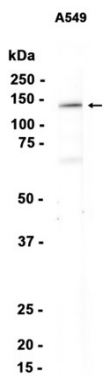
Pyruvatcarboxylase katalysiert eine zweistufige Reaktion, die im ersten Schritt die ATP-abhängige Carboxylierung des kovalent

gebundenen Biotins und im zweiten Schritt die Übertragung der Carboxylgruppe auf Pyruvat umfasst. Sie katalysiert gewebespezifisch die initialen Reaktionen der Glucose- (Leber, Niere) und Lipidsynthese (Fettgewebe, Leber, Gehirn) aus Pyruvat.

Forschungsbereich

Citratzyklus (TCA-Zyklus); Pyruvatstoffwechsel;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus A549-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers PCB (11N10) in einer Verdünnung von 1:1000.