

Produktname: PCBD1 (12E6) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe15817**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC,IF-P |
| 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 | Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,IF-P 1:50-1:100

tnis

Molekulargewicht 12kDa

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | PCBD1 |
| Alternative Namen | DCoH; PCBD; PCBD1; PCD; PHS; |
| Gen-ID | 5092.0 |
| SwissProt ID | P61457 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des humanen PCBD1 |

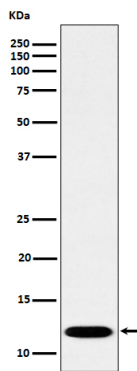
Hintergrund

Beteiligt an der Tetrahydrobiopterin-Biosynthese. Scheint sowohl die Bildung von 7-Pterinen zu verhindern als auch die Bildung von Chinonoid-BH2 zu beschleunigen. Koaktivator für die HNF1A-abhängige Transkription. Beteiligt an der Tetrahydrobiopterin-Biosynthese (aufgrund von Ähnlichkeiten). Scheint sowohl die Bildung von 7-Pterinen zu verhindern als auch die Bildung von Chinonoid-BH2 zu beschleunigen. Koaktivator für die HNF1A-abhängige Transkription (aufgrund von Ähnlichkeiten). Reguliert die Dimerisierung des Homeodomänenproteins HNF1A und erhöht dessen Transkriptionsaktivität (aufgrund von Ähnlichkeiten). Wirkt auch als Koaktivator für die HNF1B-abhängige Transkription (PubMed:24204001).

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der PCBD1-Expression im Caco-2-Zelllysat.