

Produktname: YEATS2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab19990**

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 1:5000-1:10000 |
| Molekulargewicht | 150kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | YEATS2 |
| Alternative Namen | YEATS2; KIAA1197; YEATS domain-containing protein 2 |
| Gen-ID | 55689.0 |
| SwissProt ID | Q9ULM3 |
| Immunogen | Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das von humanem YEATS2 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 341–390 |

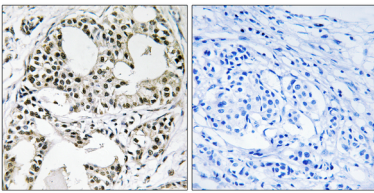
Hintergrund

YEATS2 ist eine Gerüstuntereinheit des ADA2A (TADA2A; MIM 602276)-haltigen (ATAC) Histonacetyltransferase-Komplexes (Wang et al., 2008 [PubMed 18838386]). [bereitgestellt von OMIM, Apr. 2010], PTM: Phosphoryliert nach DNA-Schädigung, wahrscheinlich durch ATM oder ATR., Ähnlichkeit: Enthält 1 YEATS-Domäne.

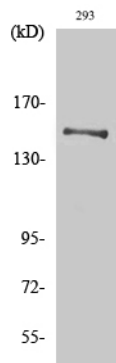
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalübertragung; Transkription; Chromatin-modifizierende Enzyme; Acetylierung; HAT

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Mammakarzinomgewebe unter Verwendung des YEATS2-Antikörpers. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers YEATS2. Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.