

Produktname: HCK-Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80618**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
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	PBS mit 0,03 % Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht /

Antigen-Informationen

Genname	HCK
Alternative Namen	JTK9
Gen-ID	3055.0
SwissProt ID	P08631
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes HCK-Fragment, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

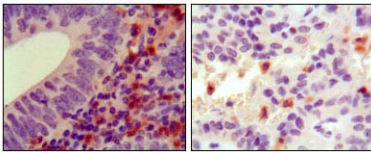
Hämatopoetische Zellkinase. Das von diesem Gen kodierte Protein ist eine Proteintyrosinkinase, die vorwiegend in hämatopoetischen Zellen exprimiert wird. Das kodierte Protein könnte die Kopplung des Fc-Rezeptors an die Aktivierung des

respiratorischen Ausbruchs unterstützen. Darüber hinaus könnte es eine Rolle bei der Neutrophilenmigration und -degranulation spielen. Die Verwendung alternativer Translationsstartstellen, einschließlich eines Nicht-AUG-Codons (CUG), führt zur Bildung zweier verschiedener Isoformen mit unterschiedlicher subzellulärer Lokalisation.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Dickdarmkrebs (links) und Bauchspeicheldrüsenkrebs (rechts), die die zytoplasmatische Lokalisation unter Verwendung des HCK-Maus-mAb mit DAB-Färbung zeigt.