

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 23931-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC014175	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 313 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 581	
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: BCL2-associated X protein	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 21 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG21068		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IHC, WB

Getestete Reaktivität:
Human

Zitierte Arten:
Human, Maus, Ratte, Rind

Hintergrundinformationen

BAX, also named as BCL2L4, is a pro-apoptotic member of the Bcl-2 protein family, which plays a pivotal role in controlling cell life and death. Bax largely localizes to the cytoplasm of healthy cells, but accumulates on the outer mitochondrial membrane upon apoptosis induction (PMID: 9108035). BAX can commit a cell to apoptosis by translocation from the cytosol to the mitochondria and permeabilization of the outer mitochondrial membrane, which leads to the release of cytochrome c from mitochondria (PMID: 21763611). The expression of BAX is upregulated by the tumor suppressor protein p53, and BAX has been shown to be involved in p53-mediated apoptosis (PMID: 8183579).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Samana Batool	30274346	Int J Mol Sci	WB
Shan-Shan Jiang	25260879	J Transl Med	WB
Dong Dong	28979677	Am J Transl Res	WB

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

