

DNAXPAb

Hard-to-Find
Antibody

CAT DNAXPab

Catalog # H00000847-W01P

Size 200 ug

Specification

Product Description	Rabbit polyclonal antibody raised against a full-length human CAT DNA using DNAX™ Immune technology.
Technology	DNAX™ Immune
Immunogen	Full-length human DNA
Sequence	MADSRDPASDQMQRHWKEQRAAQKADVLTTGAGNPVGDKLNVITVGPRGPLLVQDVVFTDEMA HFDREIRIPERVVHAKGAGAFGYFEVTHDITKYSKAKVFEHIGKKTPIAVRFSTVAGESGSADTVRD PRGFAVKFYTEDGNWDLVGNNTPIFFIRDPILFPSFIHSQKRNPQTHLKDPDMVWDFWSLRPESL HQVSFLFSDRGIPDGHHRMNGYGSHTFKLVNANGEAVYCKFHYKTDQGIKLSVEDAARLSQED PDYGRDLFNAIATGKYPSWTFYQVMTFNQAETFPFNPFDLTKVWPHKDYPLIPVGKLVLRNPVN YFAEVEQIAFDPSNMPPGIEASPDKMLQGRLFAYPDTHRHRLGPNYLHIPVNCPYRARVANYQRD GPMCMQDNQGGAPNYYPNSFGAPEQQPSALEHSIQYSGEVRRFNTANDDNVTQVRAFVNVNLN EEQRKRLCENIAGHLKDAQIFIQKKAVKNFTEVHPDYGSHIQALLDKYNAEKPKNAIHTFVQSGSHL AAREKANL
Host	Rabbit
Reactivity	Human
Purification	Protein A
Quality Control Testing	Antibody reactive against mammalian transfected lysate.
Storage Buffer	In 1x PBS, pH 7.4
Storage Instruction	Store at -20°C or lower. Aliquot to avoid repeated freezing and thawing.

Applications

- Western Blot (Transfected lysate)

[Protocol Download](#)

- Immunofluorescence (Transfected cell)
- Flow Cytometry (Transfected cell)

Gene Info — CAT

Entrez GeneID [847](#)

GeneBank Accession# [NM_001752.2](#)

Protein Accession# [NP_001743.1](#)

Gene Name CAT

Gene Alias MGC138422, MGC138424

Gene Description catalase

Omim ID [115500](#)

Gene Ontology [Hyperlink](#)

Other Designations -

Pathway

- [Amyotrophic lateral sclerosis \(ALS\)](#)
- [Metabolic pathways](#)
- [Methane metabolism](#)
- [Tryptophan metabolism](#)

Disease

- [Absenteeism](#)
- [Acute Disease](#)
- [Albuminuria](#)
- [Alcoholism](#)

- [Alzheimer disease](#)
- [Arsenic Poisoning](#)
- [Arthritis](#)
- [Asbestosis](#)
- [Asthma](#)
- [Brain Neoplasms](#)
- [Breast cancer](#)
- [Breast Neoplasms](#)
- [Carcinoma](#)
- [Cardiomyopathies](#)
- [Cardiovascular Diseases](#)
- [Chronic Disease](#)
- [Cognition](#)
- [Colorectal Neoplasms](#)
- [Coronary Artery Disease](#)
- [Coronary Disease](#)
- [Delayed Graft Function](#)
- [Depressive Disorder](#)
- [Diabetes](#)
- [Diabetes Complications](#)
- [Diabetes Mellitus](#)
- [Diabetic Angiopathies](#)
- [Diabetic Nephropathies](#)
- [Diabetic Neuropathies](#)
- [Diabetic Retinopathy](#)

- [Disease Models](#)
- [Disease Susceptibility](#)
- [DNA Damage](#)
- [Dyslipidemias](#)
- [Edema](#)
- [Gastritis](#)
- [Genetic Predisposition to Disease](#)
- [Glucose Intolerance](#)
- [Head and Neck Neoplasms](#)
- [Hearing Loss](#)
- [Helicobacter Infections](#)
- [Hypertension](#)
- [Inflammation](#)
- [Insulin Resistance](#)
- [Intestinal Neoplasms](#)
- [Keratoses](#)
- [Kidney Diseases](#)
- [Kidney Failure](#)
- [Liver Cirrhosis](#)
- [Liver Neoplasms](#)
- [Lung Neoplasms](#)
- [Lupus Erythematosus](#)
- [Lymphoma](#)
- [Macular Degeneration](#)
- [Malnutrition](#)
- [Melanoma](#)

- [Metaplasia](#)
- [Mouth Neoplasms](#)
- [Neoplasms](#)
- [Obesity](#)
- [Occupational Diseases](#)
- [Osteonecrosis](#)
- [Osteoporosis](#)
- [Pancreatic Neoplasms](#)
- [Pancreatitis](#)
- [Poisoning](#)
- [Precancerous Conditions](#)
- [Pregnancy Complications](#)
- [Prostate cancer](#)
- [Prostatic Neoplasms](#)
- [Pseudoxanthoma Elasticum](#)
- [Psychiatric Status Rating Scales](#)
- [Pulmonary Disease](#)
- [Recurrence](#)
- [Respiratory Tract Diseases](#)
- [Skin Neoplasms](#)
- [Stomach Neoplasms](#)
- [Substance-Related Disorders](#)
- [Sunburn](#)
- [Urinary Bladder Neoplasms](#)
- [Vitiligo](#)
- [Werner syndrome](#)