

MBL2 polyclonal antibody

Catalog # PAB5439

Size 100 ug

Specification

Product Description	Rabbit polyclonal antibody raised against synthetic peptide of MBL2.
Immunogen	A synthetic peptide corresponding to N-terminus of human MBL2.
Host	Rabbit
Reactivity	Human
Form	Liquid
Quality Control Testing	Antibody Reactive Against Synthetic Peptide.
Recommend Usage	The optimal working dilution should be determined by the end user.
Storage Buffer	In PBS, pH 7.2 (50% glycerol, 0.01% sodium azide)
Storage Instruction	Store at -20°C. Aliquot to avoid repeated freezing and thawing.
Note	This product contains sodium azide: a POISONOUS AND HAZARDOUS SUBSTANCE which should be handled by trained staff only.

Applications

- Western Blot
- Enzyme-linked Immunoabsorbent Assay

Gene Info — MBL2

Entrez GeneID	4153
Gene Name	MBL2

Gene Alias	COLEC1, HSMBPC, MBL, MBP, MBP1, MGC116832, MGC116833
Gene Description	mannose-binding lectin (protein C) 2, soluble (opsonic defect)
Omim ID	154545
Gene Ontology	Hyperlink
Gene Summary	This gene encodes the soluble mannose-binding lectin or mannose-binding protein found in serum. The protein encoded belongs to the collectin family and is an important element in the innate immune system. The protein recognizes mannose and N-acetylglucosamine on many microorganisms, and is capable of activating the classical complement pathway. Deficiencies of this gene have been associated with susceptibility to autoimmune and infectious diseases. [provided by RefSeq]
Other Designations	OTTHUMP00000019622 mannan-binding lectin mannose-binding lectin 2, soluble (opsonic defect) mannose-binding protein C soluble mannose-binding lectin

Pathway

- [Complement and coagulation cascades](#)

Disease

- [Abortion](#)
- [Acquired Immunodeficiency Syndrome](#)
- [Acute Disease](#)
- [Acute-Phase Reaction](#)
- [AIDS-Related Opportunistic Infections](#)
- [Albuminuria](#)
- [Alveolar Bone Loss](#)
- [Alzheimer Disease](#)
- [Amyloidosis](#)
- [Anemia](#)
- [Angina](#)
- [Antiphospholipid Syndrome](#)

- [Aortic Valve Insufficiency](#)
- [Arteriosclerosis](#)
- [Arthritis](#)
- [Aspergillosis](#)
- [Asthma](#)
- [Atherosclerosis](#)
- [Autoimmune Diseases](#)
- [Bacteremia](#)
- [Bacterial Infections](#)
- [Behcet Syndrome](#)
- [Birth Weight](#)
- [Brain Ischemia](#)
- [Breast cancer](#)
- [Breast Neoplasms](#)
- [Bronchiolitis](#)
- [Bronchiolitis Obliterans](#)
- [Bronchopulmonary Dysplasia](#)
- [Burkholderia Infections](#)
- [Candidiasis](#)
- [Carcinoma](#)
- [Cardiovascular Diseases](#)
- [Carotid Stenosis](#)
- [Celiac Disease](#)
- [Central Nervous System Diseases](#)
- [Cerebral Palsy](#)
- [Chlamydia Infections](#)

- [Chlamydophila Infections](#)
- [Chorioamnionitis](#)
- [Chronic Disease](#)
- [Chronic Periodontitis](#)
- [Churg-Strauss Syndrome](#)
- [Cognition](#)
- [Cognition Disorders](#)
- [Colitis](#)
- [Colorectal Neoplasms](#)
- [Common Variable Immunodeficiency](#)
- [Communicable Diseases](#)
- [Community-Acquired Infections](#)
- [Connective Tissue Diseases](#)
- [Coronary Artery Disease](#)
- [Coronary Disease](#)
- [Critical Illness](#)
- [Crohn Disease](#)
- [Cross Infection](#)
- [Cryptococcosis](#)
- [Cystic fibrosis](#)
- [Cytomegalovirus Infections](#)
- [Deltaretrovirus Infections](#)
- [Dengue](#)
- [Dengue Hemorrhagic Fever](#)
- [Dental Caries](#)
- [Dermatitis](#)

- [Dermatomyositis](#)
- [Diabetes](#)
- [Diabetes Mellitus](#)
- [Diabetic Angiopathies](#)
- [Diabetic Nephropathies](#)
- [Disease Models](#)
- [Disease Progression](#)
- [Disease Susceptibility](#)
- [Ductus Arteriosus](#)
- [Duodenal Ulcer](#)
- [Edema](#)
- [Elephantiasis](#)
- [Empyema](#)
- [Encephalitis](#)
- [Eosinophilia](#)
- [Epstein-Barr Virus Infections](#)
- [Fatigue Syndrome](#)
- [Fetal Diseases](#)
- [Fetal Growth Retardation](#)
- [Fetal Membranes](#)
- [Fever](#)
- [Gastritis](#)
- [Genetic Predisposition to Disease](#)
- [Gingival Hemorrhage](#)
- [Glioblastoma](#)
- [Glioma](#)

- [Glomerulonephritis](#)
- [Glucose Intolerance](#)
- [Graft Occlusion](#)
- [Graft vs Host Disease](#)
- [Gram-Negative Bacterial Infections](#)
- [Graves Disease](#)
- [Guillain-Barre Syndrome](#)
- [Hashimoto Disease](#)
- [Helicobacter Infections](#)
- [HELLP Syndrome](#)
- [Hematologic Neoplasms](#)
- [Hemiplegia](#)
- [Hepatitis B](#)
- [Hepatitis C](#)
- [Herpes Genitalis](#)
- [HIV Infections](#)
- [HTLV-I Infections](#)
- [Hypersensitivity](#)
- [Hypertension](#)
- [Hypertrophy](#)
- [Infant](#)
- [Infection](#)
- [Inflammation](#)
- [Insulin Resistance](#)
- [Intracranial Thrombosis](#)

- [Ischemia](#)
- [Kidney Diseases](#)
- [Kidney Failure](#)
- [Leishmaniasis](#)
- [Leprosy](#)
- [Leukemia](#)
- [Liver Cirrhosis](#)
- [Liver Diseases](#)
- [Liver Failure](#)
- [Liver Neoplasms](#)
- [Lung Diseases](#)
- [Lung Neoplasms](#)
- [Lupus Erythematosus](#)
- [Lymphoma](#)
- [Lymphopenia](#)
- [Macular Degeneration](#)
- [Malaria](#)
- [Meningeal Neoplasms](#)
- [Meningioma](#)
- [Meningococcal Infections](#)
- [Mucocutaneous Lymph Node Syndrome](#)
- [Multiple Myeloma](#)
- [Musculoskeletal Diseases](#)
- [Mycoses](#)
- [Myocardial Infarction](#)
- [Myocardial Ischemia](#)

- [Myocarditis](#)
- [Neoplasms](#)
- [Nervous System Diseases](#)
- [Neuropsychological Tests](#)
- [Neutropenia](#)
- [Obesity](#)
- [Obstetric Labor](#)
- [Opportunistic Infections](#)
- [Otitis Media](#)
- [Otitis Media with Effusion](#)
- [Ovarian cancer](#)
- [Ovarian Neoplasms](#)
- [Pancreatitis](#)
- [Papillomavirus Infections](#)
- [Parasitemia](#)
- [Periodontal Attachment Loss](#)
- [Periodontitis](#)
- [Placenta Diseases](#)
- [Pneumococcal Infections](#)
- [Pneumoconiosis](#)
- [Pneumonia](#)
- [Polymyalgia Rheumatica](#)
- [Postoperative Complications](#)
- [Prediabetic State](#)
- [Pre-Eclampsia](#)
- [Pregnancy Complications](#)

- [Premature Birth](#)
- [Prosthesis Failure](#)
- [Pseudomonas Infections](#)
- [Puerperal Disorders](#)
- [Pulmonary Disease](#)
- [Q Fever](#)
- [Recurrence](#)
- [Reperfusion Injury](#)
- [Respiratory Distress Syndrome](#)
- [Respiratory Hypersensitivity](#)
- [Respiratory Syncytial Virus Infections](#)
- [Respiratory Tract Infections](#)
- [Rheumatic Diseases](#)
- [Rheumatic Fever](#)
- [Rheumatic Heart Disease](#)
- [Rhinitis](#)
- [Sepsis](#)
- [Severe Acute Respiratory Syndrome](#)
- [Shock](#)
- [Skin Diseases](#)
- [Stomach Neoplasms](#)
- [Streptococcal Infections](#)
- [Stroke](#)
- [Substance Abuse](#)
- [Systemic Inflammatory Response Syndrome](#)
- [Temporal Arteritis](#)

- [Thrombocytopenia](#)
- [Thrombosis](#)
- [Tonsillitis](#)
- [Trachoma](#)
- [Tuberculosis](#)
- [Ulcer](#)
- [Urinary Bladder Neoplasms](#)
- [Uterine Cervical Neoplasms](#)
- [Vaginitis](#)
- [Vascular Diseases](#)
- [Vasculitis](#)
- [Viremia](#)
- [Virus Diseases](#)
- [Vitiligo](#)
- [Vulvitis](#)
- [Wegener Granulomatosis](#)
- [Werner syndrome](#)
- [Wounds and Injuries](#)