

# Glossary

- [Absolute CD4](#)
- [active site \(N-site\)](#)
- [Adaptive immunity](#)
- [Adjuvant](#)
- [Affinity](#)
- [Affinity maturation](#)
- [allergens](#)
- [allergic reaction](#)
- [allergy](#)
- [Allogenic](#)
- [Allotype](#)
- [amino acid](#)
- [anaphylaxis](#)
- [Anergy](#)
- [Antibody](#)
- [Antigen](#)
- [Antigen presenting cell \(APC\)](#)
- [antigen presenting cells \(APC\)](#)
- [anti-HBe](#)
- [anti-hepatitis B core antigen \(anti-HBc\)](#)
- [Apoptosis](#)
- [association and dissociation constant](#)
- [ATP \(Adenosine triphosphate\)](#)
- [Autocrine](#)
- [Autologous](#)
- [Bacille Calmette-Guérin \(BCG\) vaccine](#)
- [base analogue](#)
- [base-pairing](#)
- [Basophil](#)
- [B cell](#)
- [B cell receptor \(BCR\)](#)
- [binding affinity](#)
- [Bursa of Fabricius](#)

- [CCR5](#)
- [CD4](#)
- [CD4 percentage](#)
- [CD8](#)
- [CD antigen](#)
- [CD Nomenclature](#)
- [cellular enzymes](#)
- [Centrosome](#)
- [chain-terminators](#)
- [Chemokine](#)
- [clusters of differentiation \(CD\)](#)
- [Congenetic](#)
- [CXCR4](#)
- [Cytokine](#)
- [Cytotoxic T lymphocyte \(CTL\)](#)
- [Degranulation](#)
- [Dendritic cells](#)
- [DNA polymerization](#)
- [drug-resistant tuberculosis \(DR-TB\)](#)
- [Effector cell](#)
- [ELISA](#)
- [Endocrine](#)
- [Endotoxin](#)
- [Eosinophil](#)
- [Epitope](#)
- [extensively drug-resistant tuberculosis \(XDR-TB\)](#)
- [Fab Fragment](#)
- [Fc fragment](#)
- [Fc receptor](#)
- [Germinal Centre](#)
- [GM-CSF](#)
- [Granulocyte](#)
- [Granuloma](#)
- [Haplotype](#)
- [Hapten](#)
- [HBV DNA](#)
- [Hepatitis A virus \(HAV\) antibody test](#)

- [Hepatitis B e-antigen \(HBeAg\)](#)
- [Hepatitis B surface antibody \(anti-HBs\)](#)
- [Hepatitis B surface antigen \(HBsAg\)](#)
- [Heterologous](#)
- [Histocompatibility](#)
- [HLA](#)
- [HLA complex](#)
- [Homologous](#)
- [human leukocyte antigen \(HLA\) class I](#)
- [human leukocyte antigen \(HLA\) class II](#)
- [Humoral immunity](#)
- [Hybridoma](#)
- [hydrophobic](#)
- [hydroxyl group](#)
- [IL-1](#)
- [IL-1 \$\alpha\$](#)
- [IL-1 \$\beta\$](#)
- [IL-2](#)
- [IL-6](#)
- [Immune complex](#)
- [immune reconstitution inflammatory syndrome \(IRIS\)](#)
- [immunodeficiency diseases](#)
- [Immunogen](#)
- [Immunoglobulin](#)
- [INF- \$\gamma\$](#)
- [Innate immunity](#)
- [Interferon](#)
- [Interleukin](#)
- [Isotype](#)
- [knock out mouse](#)
- [Kupffer cell](#)
- [Langerhans cell](#)
- [Langerhans giant cells](#)
- [Leukocytes](#)
- [Leukotriens](#)
- [Ligand](#)
- [lymphadenopathy](#)

- [lymphocyte](#)
- [Lymphocyte](#)
- [lymphoma](#)
- [Lysosome](#)
- [Macrophage](#)
- [MALT](#)
- [Mast cell](#)
- [M-CSF](#)
- [Memory cell](#)
- [MHC](#)
- [Mitotic spindle](#)
- [Monoclonal antibody](#)
- [Monocyte](#)
- [mother-to-child transmission](#)
- [multidrug-resistant tuberculosis \(MDR-TB\)](#)
- [mutagen](#)
- [mutant reverse transcriptase](#)
- [Naïve lymphocyte](#)
- [naïve lymphocytes](#)
- [Natural killer \(NK\) cell](#)
- [neonate](#)
- [Neutrophil](#)
- [NK T cell](#)
- [NRTI-triphosphate](#)
- [nucleotide](#)
- [nucleotide base analogues](#)
- [Opsonin](#)
- [Opsonization](#)
- [Osteoclast](#)
- [P24 antigen](#)
- [Paracrine](#)
- [peptide chains](#)
- [peripartum transmission](#)
- [Peyer's patch](#)
- [Phagocyte](#)
- [phagocytosis](#)
- [Phagolysosome](#)

- [Phagosome](#)
- [phosphate group](#)
- [phosphorylation](#)
- [Plasma](#)
- [Plasma cell](#)
- [Polyclonal antibody](#)
- [polymerisation](#)
- [postnatal transmission](#)
- [post translocation site \(p site\)](#)
- [Primary immune response](#)
- [primary immunodeficiencies](#)
- [Primary lymphoid organs](#)
- [primary structure](#)
- [proteolytic](#)
- [replacement feeding](#)
- [Replication forks](#)
- [resistance mutations](#)
- [reverse transcriptase](#)
- [reverse transcription](#)
- [SCID](#)
- [Secondary immune response](#)
- [secondary immunodeficiencies](#)
- [Secondary lymphoid organs](#)
- [Serum](#)
- [Somatic hypermutation](#)
- [Spongiosis](#)
- [structural conformation](#)
- [substrate](#)
- [T cell](#)
- [T cytotoxic cell](#)
- [T helper cell](#)
- [Thymocyte](#)
- [Thymus](#)
- [Thymus-dependent antigen](#)
- [TNF- \$\alpha\$](#)
- [translocation ability](#)
- [Tuberculin](#)

- [viral load](#)
- [V region](#)
- [wild-type](#)
- [Xenograft](#)
- [Ziehl-Neelsen stain](#)