

Begriffe der Immunologie

Begriff	Erklärung
Antigen (Ag)	Molekül, das vom Körper als fremd erkannt wird und eine Immunreaktion auslösen <i>kann</i> .
Antikörper (Ak)	Von Plasmazellen (B-Lymphozyten) sezernierte Immunglobulin (Ak), die spezifisch mit einem Antigen (Ag) reagieren
Epitop	Teil des Ag, der an den Ak bindet (oder an Ag-Rezeptoren von Zellen)
Hapten	Molekül, das zwar an ein Ak bindet, aber keine Immunreaktion auslöst (meist einfache chemische Verbindungen)
Immunglobulin (Ig)	Proteinfamilie, zu der die Ak und einige Zellrezeptoren gehören
Immunisierung	Herbeiführen einer Immunität (Impfen)
Immunität	Unempfindlichkeit gegenüber Mikroorganismen oder Toxinen
Immunogenität	Potenz des Ag, eine Immunantwort auszulösen
Immunreaktion	Reaktion des Immunsystems auf ein körperfremdes Antigen
Immunsystem	Alle Organe, Zellen und Mechanismen der Abwehr
MHC	« M ajor H istocompatibility C omplex» Gruppe von Genen auf Chromosom 6, die wichtige Membranmoleküle auf Abwehrzellen kodieren.
Paratop	Teil des Ak, der an ein Ag bindet