

LOS ANTICUERPOS

Inmunoglobulinas

INMONOGLOBULINA G

La IgG está formada y secretada por las células plasmáticas del bazo, los nódulos linfáticos y la médula ósea.

Es la inmunoglobulina que alcanza mayor concentración en la sangre y por esta razón juega un papel primordial en los mecanismos de defensa mediados por anticuerpos.

INMONOGLOBULINA M

La IgM está también producida por las células plasmáticas en el bazo, los nódulos linfáticos y la médula ósea.

En el suero de la mayoría de los mamíferos representa la segunda clase en cuanto concentración se refiere, tras la IgG.

IGM

La tercera en la mayoría de los mamíferos es la inmunoglobulina A (IgA). La IgA es, sin embargo, la inmunoglobulina predominante en secreciones tales como la saliva, la leche y los fluidos intestinales.

La inmunoglobulina D (IgD) es principalmente un BCR y, por tanto, se localiza raramente en los fluidos corporales. La inmunoglobulina E (IgE) se encuentra en concentraciones muy bajas en el suero y participa en las reacciones alérgicas.