

Materia:
Inmunología

Nombre del trabajo:
“inmunoglobulinas”

Alumno:
José Manuel López Cruz

Grupo: “A”

Grado: “4”

Docente:
Dra. Rosvani M. Morales Irecta

Pr

linfocitos T

Activación

Reconocer pепtido y elaborar respuestas efectoras

La señal originada por el complejo TCR/CD3 y mol. accesorias informan al núcleo que se ha reconocido al antígeno

linfocitos TCD8 se especializan en sintetizar perforinas, y TCD4 en sintetizar citocinas

Activan factores de mediante fosforilación, aunque no es la única manera

Diferenciación

Depende de forma crítica de las señales inducidas por el TCR y posteriormente la abundancia de citocinas

los linfocitos TCD4 pueden dividirse en efectores

linfocitos Th1

linfocitos Th2

linfocitos Th17






Funciones

Expresan en su membrana la molécula CD4 (linfocito T)

los linfocitos T & B CD4 solo reconocen pепtidos

los linfocitos T & B CD8 solo lo hacen moléculas de clase I

los linf. virgones expresan CD45 RA

Antígeno	Dibujo	Subtipo	acción resado	mecanismo	Niveles serológica	Patologías en la que se presenta
Ig A		IgG 1 IgG 2	a 1 a 2	actúa en mucosas	3.0 0.8	- Inteclonas - Crónicas - lupus - Errores - hepatitis - lupus
Ig D		S	S	linfocitos B	0.03	- Alergias - Rinitis
Ig E			E	en alergias	0.0003	- Rinitis alérgica - choque anafiláctico
Ig G		IgG IgG IgG IgG	γ 1 γ 2 γ 3 γ 4	anticuerpos de respuesta. sea para la mayor parte de respu- estas de los patógenos	9,3 1,0.8	- Anemia hemolítica - Reacción transfusi- onal
Ig M			M	Respuestas primarias de antígenos	1.5	- lupus - Glomerulo nefritis