

Nom del limfòcit	Què/com s'activa	Acció que provoca la seva activació	Receptors de membrana
LTh	Per unió a una CPA, que presenta un antigen a la seva superfície gràcies al MHC II.	Estimula els LB perquè es transformin en cèl·lules plasmàtiques (produint anticossos) i també estimula la producció de LB de memòria. Secreten citoquines que atrauen macròfags i activen els LTc.	TCR i CD4 (el CD4 reconeix el MHCII de la CPA)
LTc	Quan s'uneix a una cèl·lula del cos humà que ha sigut infectada, aquestes cèl·lules presenten MHC I junt amb l'antigen que tenen a l'interior.	Secreten substàncies tòxiques (com enzims i perforines) que indueixen la mort de la cèl·lula infectada.	TCR i CD8 (el CD8 reconeix el MHC I de la cèl·lula infectada)
LTs	Per excés d'anticossos sense diana.	Suprimeixen l'activitat de les LB i LTh.	TCR
LB	Pels LTh i per unió directa de l'antigen al BCR.	Alguns LB es converteixen en cèl·lules plasmàtiques productores d'anticossos i altres es converteixen en cèl·lules memòria.	BCR (immunoglobulina de membrana)
CPA	Per contacte directe amb l'antigen, que s'uneix al MHCII.	Activa els LTh, i estimula la producció i activació de LTc.	MHCII