

IRI Janvier 2008

Questions

1. L'article traite d'une cellule T régulatrice, la cellule TNK. Citer au moins un autre type de cellules T régulatrices
2. Citez des méthodes de dosage de cytokines
3. Le ligand reconnu par le TCR des cellules NKT, l'alpha-galactosyl-ceramide, est présenté par l'élément de restriction CD1d présent sur la cellule présentatrice d'antigènes (APC). Quel est l'élément de restriction qui présente les Ag aux cellules T conventionnelles (CD4⁺ et CD8⁺)
4. Connaissez-vous un autre test permettant de montrer la prolifération cellulaire. Principe?
5. Dans cette étude, les souris contrôles non-autoimmunes sont des souris C57/Bl/6 d'haplotype différent des NZBxNZW. Que pensez-vous de ce contrôle?

6. Définition d'une maladie autoimmune ? citez les deux grandes familles de maladies autoimmunes