

Etude O'Hara AM. et al.

(Immunology. 2006)

Objectif :

Mesure de **la réponse des cellules épithéliales intestinales humaines** face aux bactéries commensales et pathogènes.

Conclusion :

Les auteurs ont montré dans cette étude que *Bifidobacterium longum* 35624 exerce des effets immunomodulateurs sur les cellules immunitaires intestinales impliquées dans la réponse aux entéropathogènes avec une diminution de la réponse inflammatoire IL-8 (cytokine pro-inflammatoire) induite par *S. typhimurium* et la flagelline sur des cellules épithéliales intestinales.