

MONITORIZACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE

Vetgenomics ha desarrollado un panel de citoquinas, analizadas por PCR en tiempo real, específicas para ensayos clínicos caninos o que utilicen el perro como modelo animal. Las citoquinas incluidas son: IL-4, IL-10, IL-12, IL-13, IFN-g, TGF-b y TNF-a, pero la experiencia de vetgenomics permite el desarrollo de aplicaciones similares para genes distintos en perro o en otros organismos utilizados como modelo animal.

Este panel de citoquinas ha sido utilizado para valorar la respuesta inmune frente a la leishmaniosis canina.