

RESUMEN

El objetivo de este trabajo es la descripción detallada de todas las actividades necesarias para la validación de la técnica de detección de *Listeria monocytogenes* en alimentos por PCR a tiempo real. La validación se realizó sobre las muestras de alimentos recibidas en la unidad de microbiología del Laboratorio de Salud Pública de Valencia. Todas las muestras se analizaron por PCR a tiempo real a través de un método alternativo al método de referencia. Se evaluaron todos los resultados de las muestras obtenidos y los parámetros de control. Y así asegurar, al máximo nivel permitido por el desarrollo científico y técnico, la calidad del método y del proceso.