



FasLamp

Procedimiento de detección de Fasciola spp., oligonucleótidos utilizados y kit

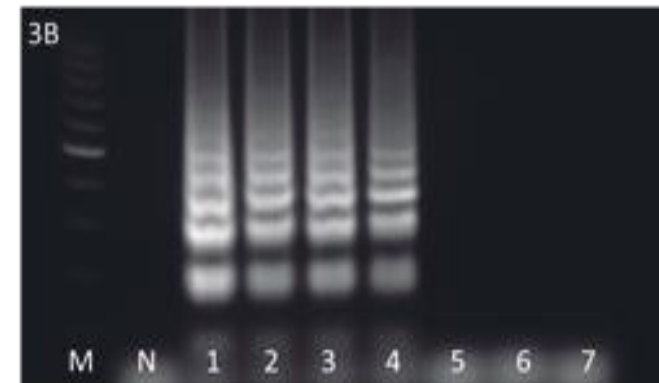
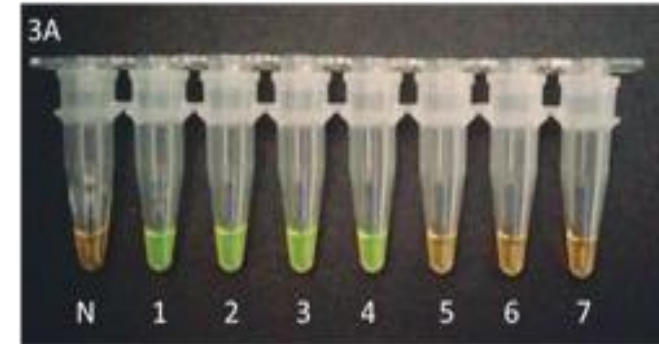
La infección producida por el parásito helminto *Fasciola* spp., o fasciolosis, causa una enfermedad hepática muy severa en la salud de las personas y animales. En particular, en los rumiantes provoca una reducción de la tasa de crecimiento y producción de leche así como el decomiso de los hígados afectados.

La prevalencia de la fasciolosis en animales está aumentando debido a diferentes causas como la progresiva resistencia antihelmíntica y a cambios del medio ambiente que favorece la expansión del parásito.

Desde el punto de vista económico la enfermedad supone un grave problema.

La enfermedad también es capaz de transmitirse a las personas siendo el ciclo biológico dentro del hospedador definitivo el mismo para los rumiantes y para el hombre. Por lo que, en algunas regiones este parásito es también un patógeno humano.

FasLamp detecta el parásito *Fasciola* spp. a partir de muestras fecales utilizando la técnica de amplificación isotérmica de ácidos nucleicos tipo LAMP, en el sector de la salud humana y veterinaria, con incidencia en la producción de productos derivados cárnicos y lácteos.



Para más información y contacto: otc@fgulem.es

