

LEGIOFAST® SPECIES

Ficha técnica

Información	Permite la detección rápida e inequívoca de <i>Legionella</i> spp. Contiene: control positivo, control negativo y Premix con control interno de amplificación IAC), primers y sondas. Funcionan en cualquier equipo de PCR a tiempo real que detecte FAM y JOE. Condiciones de almacenamiento: -20°C (4 °C para uso frecuente) y en oscuridad.
Organismo Diana	<i>Legionella</i> spp
Aplicacion validada	Real-Time PCR, qPCR
Metodo Detección	Detección cebadores- sonda hidrólisis
Método PCR	Real-Time PCR, qPCR
Plataforma	Agilent Mx3005P, Applied Biosystems 7300, 7500 y otros
Tipo de muestra (General)	Muestras ambientales, clínicas (sólo investigación)
Tipo muestra (Específica)	Aguas, sedimentos, tejido pulmonar, esputos, orina, sangre, etc...
Hot start	Sí
Duracion PCR	1 hora y 45 minutos
Polimerasa	GoTaq® de Promega
Marcage Sonda	FAM-TAMRA
Marcage IAC	JOE-TAMRA
Tamaño Producto	1 kit
Condiciones Envio	Refrigerado
Nº Reacciones	48, 96 o 480
Declaración Regulatoria	Solo para Investigación. No para diagnóstico
Caducidad	6 meses
Límite de Amplificación	2,5 copias/reacción al 95%
Límite de Cuantificación	5 copias/reacción al 95%
Rango dinámico quantif.	8 logs
Inclusividad	100% de 29 especies de <i>Legionella</i>
Exclusividad	100% de 28 especies NO <i>Legionella</i>
Perfil térmico	1 ciclo: 95°C 10min, 45 ciclos: 95°C 15 seg y 60°C 1 min (lectura fluorescencia)

LEGIOFAST® ENVIRON

Ficha técnica

Información	Permite la detección rápida e inequívoca de <i>Legionella pneumophila</i> , serogrupos 1 a 16. Contiene: control positivo, control negativo y Premix con control interno de amplificación IAC), primers y sondas. Funcionan en cualquier equipo de PCR a tiempo real que detecte FAM y JOE/HEX. Condiciones de almacenamiento: -20°C (4 °C para uso frecuente) y en oscuridad.
Organismo Diana	<i>Legionella pneumophila</i>
Aplicación validada	Real-Time PCR, qPCR
Método Detección	Detección cebadores- sonda hidrólisis
Método PCR	Real-Time PCR, qPCR
Plataforma	Agilent Mx3005P, Applied Biosystems 7300, 7500 y otros
Tipo de muestra (General)	Muestras ambientales, clínicas (sólo investigación)
Tipo muestra (Específica)	Aguas, sedimentos, tejido pulmonar, esputos, orina, sangre, etc...
Hot start	Sí
Duración PCR	1 hora y 45 minutos
Polimerasa	GoTaq® de Promega
Marcage Sonda	FAM-TAMRA
Marcage IAC	JOE/HEX-TAMRA
Tamaño Producto	1 kit
Condiciones Envío	Refrigerado
Nº Reacciones	48, 96 o 480
Declaración Regulatoria	Solo para Investigación. No para diagnóstico
Caducidad	6 meses
Límite de Amplificación	2,5 copias/reacción al 95%
Límite de Cuantificación	5 copias/reacción al 95%
Rango dinámico quantif.	8 logs
Inclusividad	100% de especies de <i>Legionella pneumophila</i>
Exclusividad	100% de 10 especies de <i>Legionella</i> no <i>L.pneumophila</i> ; 100% de 15 especies NO <i>Legionella</i> ;
Perfil térmico	1 ciclo: 95°C 10min, 45 ciclos: 95°C 15 seg y 60°C 1 min (lectura fluorescencia)