



**Especialistas
Diagnóstico
Veterinario**



MONODOSE DTEC-QPCR

NOVEDOSO FORMATO, DESHIDRATADO Y LISTO PARA UTILIZAR

Este producto innovador son tubos individuales listos para usar que contienen todos los componentes necesarios para la detección de patógenos específicos: dNTP, polimerasa, cebadores y sondas específicos para patógenos y el tampón adecuado.

- Solo añade su muestra diluida a cada tubo y ejecute qPCR.
- Bajo riesgo de contaminación cruzada
- Se evita ruptura de la enzima y deterioro del fluoróforo por UV
- Transporte sin hielo
- Rápida preparación

F100 DTEC-QPCR

El formato GPS™ F100 contiene reactivos líquidos clásicos estables a temperatura ambiente. Además, los cebadores GPS™ para qPCR están diseñados teniendo en cuenta múltiples factores como inclusividad / exclusividad y factores termodinámicos de las secuencias seleccionadas.

- Incluye una MasterMix estable a temperatura ambiente.
- Molde estándar con número de copias conocidas para curva cuantificación.
- Alta eficiencia de cebado y amplio rango de detección dinámica.
- Régimen térmico rápido igual para todos nuestros kits, la detección de diferentes patógenos se puede lograr en la misma ejecución.
- Compatibilidad con todos los dispositivos qPCR, placa base y capilar de vidrio.

PANEL DTEC-QPCR

El Panel dtec-qPCR comprende un ensayo completo para la detección de un rango de dianas relacionadas. Un grupo de 3 o más dianas seleccionados se empaquetan juntas para realizar una batería completa de ensayos para la misma muestra. Todos los dianas están marcadas con el mismo fluoróforo para evitar problemas de multiplexación y ofrecer una cuantificación precisa.

- El diseño de los paneles se ofrece tanto en formato F100 como en formato Monodose.
- Incluye una MasterMix estable a temperatura ambiente.
- Molde estándar con número de copias conocidas para curva cuantificación.
- Múltiples ensayos singleplex en paralelo.
- No se requiere de canales extras.
- Régimen térmico rápido igual para todos nuestros kits, la detección de diferentes patógenos se puede lograr en la misma ejecución.
- Detecciones fáciles (enfermedades de gatos, afecciones pulmonares, marcadores múltiples en una enfermedad ...)
- Compatibilidad con todos los dispositivos qPCR, placa base y capilar de vidrio.

**Diseño, producción y validación
de kits qPCR
para cualquier
patógeno que necesite**



Know-how

en la selección de secuencias específicas
(inclusivas y exclusivas)

Transporte

a temperatura ambiente

Especificidad

actualizada mediante análisis filogenético

Un mismo protocolo térmico

Compatibilidad

con todos los termocicladores
del mercado



Algunos de los kits disponibles

FORMATO MONODOSE Y F100 QPCR

African horse sickness virus	Canine distemper virus	Leishmania spp.
African swine fever virus	Canine herpesvirus 1	Leptospira spp.
Avian hepatitis E virus	Canine and feline parvoviruses	Lumpy skin disease virus
Avian infectious bronchitis virus	Capripoxvirus	Maedi-Visna virus
Avian influenza type A virus	Classical swine fever virus	MERS-CoV
Avian leukosis virus subgroup	Eastern equine encephalitis	Mycobacterium spp.
Avian polyomavirus	Egg drop syndrome virus	Mycoplasma spp.
Avian reovirus	Ehrlichia spp.	Newcastle disease virus
Babesia caballi	Equine herpesvirus	Ovine herpesvirus 2
Babesia spp.	Feline calicivirus	Porcine epidemic diarrhea virus
Babesiosis canina	Feline coronavirus	Rickettsia spp.
Bovine coronavirus	Feline herpesvirus 1	Rift valley fever virus
Bovine ephemeral fever virus	Feline immunodeficiency virus	Rotavirus type A
Bovine herpesvirus	Feline leukemia virus	Schmallenberg virus
Bovine leukemia virus	Foot-and-mouth disease virus	Sheeppox virus
Bovine rotavirus A	Gallibacterium anatis	Swine H1N1 influenza A virus
Camelpox virus	Gallid herpesvirus 2	Theileria equi
Campylobacter fetus	Goatpox virus	Toxoplasma gondii

PANELES QPCR

Actinobacillus pleuropneumoniae omlA-genotype dtec-qPCR Panel (omlA I, omlA II, omlA III+IV, omlA IV and omlA V)
Actinobacillus pleuropneumoniae Apx Toxin-type dtec-qPCR Panel (ApxI, ApxII and ApxIII)
Bacterial Swine Diarrhoea dtec-qPCR Panel (Brachyspira hyodysenteriae, Brachyspira pilosicoli and Lawsonia intracellularis)
Cattle Abortion dtec-qPCR Panel (Trichostrongylus axei, Campylobacter fetus and Campylobacter fetus subsp. venerealis)
Clostridium perfringens Major Toxins dtec-qPCR Panel (alpha, beta, epsilon and iota)
Escherichia coli virulence factor genes dtec-qPCR-Panel (Fimbria F5 (K99), Fimbria F17 and Fimbria F41)
Escherichia coli Virulence Genes dtec-qPCR Panel (iucC, tsh, cvi, iss, fimC, fyuA, iroN, ompT, hlyF, iutA and Escherichia coli)
Foodborne Poisoning dtec-qPCR Panel (Salmonella spp., Listeria monocytogenes, Shiga toxin 1 Escherichia coli and Shiga toxin 2 Escherichia coli)
Foodborne Poisoning dtec-qPCR Panel (Salmonella spp., Listeria monocytogenes, Shiga toxin 1 Escherichia coli, Shiga toxin 2 Escherichia coli and eae Escherichia coli)
Foot-and-Mouth disease virus serotype Identification dtec-RT-qPCR Panel (A, C, O, Asia 1, SAT 1, SAT 2 and SAT3)
Mycoplasmas Contagiosa Agalactiae dtec-qPCR Panel (M. agalactiae, M. mycoides, M. capricolium and M. putrefaciens)
Mycoplasmas Mycoides Cluster dtec-qPCR Panel (M. mycoides, M. capricolium and M. putrefaciens)
One-Day Food Testing (Salmonella spp., Listeria monocytogenes and Escherichia coli Shiga toxin 1 and 2)
Respiratory diseases of small ruminants (Bibersteinia trehalosi, Mannheimia haemolytica, Mycoplasma ovipneumoniae and Pasteurella multocida)
Respiratory Pig Diseases dtec-qPCR Panel (Haemophilus parasuis, Mycoplasma hyorhinis and Mycoplasma hyosynoviae)
Neonatal Pig Diarrhoea GeneExpres RT-qPCR Panel (faeG, eae, toxA from Escherichia coli, tcdA from Clostridium difficile and cpa, cpb2 from Clostridium perfringens)
Weaned Pig Diarrhoea GeneExpres RT-qPCR Panel (fedA, faeG, eae and toxA from Escherichia coli)

.... **ofrecemos el servicio de diseño a la carta para cualquier patógeno**



LINEA KITS QPCR

GENETIC PCR SOLUTIONS



Entrega en 5 días
2 semanas para diseños nuevos



Resolvemos
todas tus dudas



Productos validados
y con garantía de calidad



Certificados por la
ISO 9001/2015



www.euroveterinaria.com comercial@euroveterinaria.com Tel. 918841374

**Especialistas en
Diagnóstico Veterinario**

