



qPCR kits para el Diagnóstico Veterinario

GPS™ selecciona, diseña y valida kits de PCR a Tiempo Real de alta calidad para Veterinaria disponibles para detectar el gen/patógeno que se necesite.

Transportable a Tª ambiente

La amplia experiencia de **Genetic PCR Solutions** en diversidad filogenética microbiana y taxonomía junto con la capacidad manifiesta para el diseño y validación, garantizan los mejores ensayos “a la carta” de PCR a tiempo real para un patógeno específico, validados y listos para usar.

Puntos CLAVE

Calidad: precisión, sensibilidad, validación.

Velocidad: mismo protocolo para todos los kits

Precio: Altamente competitivo

Soporte técnico: Satisfacción del cliente

Know-how: para selección de secuencias diana con una elevada especificidad (inclusivas/exclusivas)

Actualizados: cada diseño incluye un análisis filogenético “actualizado”.

2 opciones de qPCR

F100 dtec-qPCR 100 Test

Mastermix estable a Tª ambiente: ahorro en gastos de transporte. Especificidad actualizada mediante análisis filogenético. Molde estándar con número de copias conocidas (10^9 cc.) para curva de calibrado y controles positivos. Validación de cada test (calibrado). Análisis simultáneo de múltiples patógenos. Sensible hasta 10 copias de molde.

Contenido (100 reacciones de 20µl)

- TargetSpecies dtec-qPCR-mix
- qPCR-mix tampón de resuspensión
- Agua libre de DNAsas/RNAsas
- MixSatble qPCR.5X
- Molde estándar 10^9 copias
- Agua libre de DNAsas/RNAsas

MONODOSE dtec-qPCR

Ensayos de qPCR individuales, deshidratados y listos para usar para la detección específica de patógenos. (patógenos DNA)

Añadir la muestra y comenzar la qPCR. Transporte a Tª ambiente, sin ruptura de la enzima por congelación/descongelación. Bajo riesgo de contaminación cruzada. Sin deterioro del fluoróforo por UV. Sin pérdida de tiempo.

Diana-DNA Formatos de los kits:

- M24: 24 rxn + Molde estándar
- M48: 48 rxn + Molde estándar
- M96: 96 rxn + Molde estándar

Compatible con todos los termocicladores de qPCR disponibles en el mercado

Todos los ensayos usan el mismo protocolo

Kit de detección de patógenos por PCR a Tiempo Real

F100 dtcc-qPCR 100 Test

Acinetobacter baumannii	Dobrava-Belgrade virus	Mammals
Aeromonas spp.	Eastern equine encephalitis virus	Mammalian mouse tumor virus
African horse sickness virus	Ebola virus	Methicilin resistant gene
African swine fever virus	Egg drop syndrome virus	Methicilin resistant Staphylococcus aureus
Aggregatibacter actinomycetemcomitans	Ehrlichia spp.	Middle east respiratory syndrome coronavirus
Anaplasma phagocytophilum	Equine	MON810
Arcobacter spp.	Equine herpesvirus 1	Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis
Aspergillus spp.	Equine herpesvirus 4	Mycobacterium tuberculosis complex
Avian hepatitis E virus	Equine influenza type A virus	Mycoplasma gallisepticum
Avian infectious bronchitis virus	Escherichia coli	Mycoplasma gallisepticum vacunal 6/85
Avian influenza type A virus	Escherichia coli O157:H7	Mycoplasma haemofelis/haemocanis
Avian influenza type A virus subtype H5	Feline calicivirus	Newcastle disease virus
Avian influenza type A virus subtype H7	Feline coronavirus	Ovine herpesvirus 2
Avian influenza type A virus subtype H9	Feline herpesvirus 1	Peste-des-petits-ruminants virus
Avian leukosis virus subgroup A	Foot-and-mouth disease virus type A	Porphyromonas gingivalis
Avian leukosis virus subgroup B	Foot-and-mouth disease virus type ASIA1	Prevotella intermedia
Avian reovirus	Foot-and-mouth disease virus type C	Pseudomonas aeruginosa
Babesia caballi	Foot-and-mouth disease virus type O	Puumala virus
Babesiosis canina	Foot-and-mouth disease virus type SAT1	Reticuloendotheliosis virus
Bacillus amyloliquefaciens	Foot-and-mouth disease virus type SAT2	Rickettsia spp.
BK virus	Foot-and-mouth disease virus type SAT3	Riemerella anatipestifer
Bovine coronavirus	Fusobacterium nucleatum	Rift valley fever virus
Bovine ephemeral fever virus	Gallibacterium anatis	Rnase P RNA component H1
Bovine herpesvirus 1	Gallid herpesvirus 2	Salmonella enterica subsp. enterica
Bovine rotavirus A	Hepatitis B virus	serovar Enteritidis
Camelpox virus	Hepatitis C virus	Salmonella enterica subsp. enterica
Campylobacter coli	Hepatitis delta virus	serovar Paratyphi A
Campylobacter fetus	Hepatitis E virus	Salmonella enterica subsp. enterica
Campylobacter fetus subsp. venerealis	Hepatozoon spp.	serovar Typhimurium
Campylobacter jejuni	Herpes simplex virus I	Salmonella spp.
Canine distemper virus	Herpes simplex virus II	Schmallenberg virus
Capripoxvirus	Herpes simplex virus I + II	Sheeppox virus
Chlamydia abortus	Human adenovirus F	Soy-35S-Duplex
Chlamydia felis, C. psittaci, C. abortus	Human cytomegalovirus	Spiroplasma citri
Chlamydia suis	Human herpesvirus 6	Staphylococcus aureus
Citrus exocortis viroid	Human parvovirus B19	Tannerella forsythia
Citrus psorosis virus phylotype I + II	Human T-lymphotropic 1 virus	Theileria equi
Citrus tristeza virus	Infectious salmon anemia virus	Total Bacteria DNA
Classical swine fever virus	Legionella pneumophila	Treponema denticola
Clostridium difficile	Legionella spp.	Trichomonas foetus
Clostridium perfringens	Leishmania spp.	Ureaplasma diversum
Clostridium perfringens Major Toxin Alpha	Leptospira spp.	Ureaplasma urealyticum
Clostridium perfringens Major Toxin Beta	Listeria monocytogenes	Vibrio cholerae
Clostridium perfringens Major Toxin Epsilon	Lumpy skin disease virus	Vibrio cholerae Tx
Clostridium perfringens Major Toxin Alpha lota	Maize-35S-Duplex	Vibrio parahaemolyticus

dtcc-qPCR Panel

Cattle abortion dtcc-qPCR Panel
Clostridium perfringens Major Toxins dtcc-qPCR Panel
Escherichia coli Virulence Genes dtcc-qPCR Panel

End-Point PCR

BirdSex epPCR test
Chlamydia psittaci
Rickettsia spp.
OstrichSex epPCR test

Posibilidad de diseño y validación de kits “a la carta” en 2 semanas