



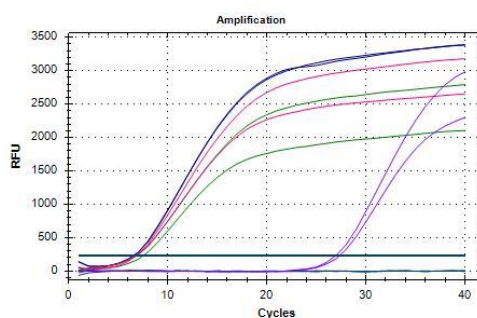
**DIAGNÓSTICO VEGETAL
DE PATÓGENOS**

Detección Molecular de Patógenos Vegetales

La detección molecular de patógenos vegetales haciendo uso de los kits PHYTODETECT® permite la ejecución de flujos de trabajo de menor tiempo, garantizando un ahorro de varios días de trabajo. Los productos PHYTODETECT® monoespecíficos están diseñados para la detección individualizada de patógenos de ADN o ARN e incluyen todos los componentes necesarios para un diagnóstico consistente y preciso.

Características

- La reacción ocurre en un único tubo.
- Formato de 100 reacciones.
- Versatilidad en la detección: en tiempo final y a tiempo real.



PHYTODETECT® monoespecífico para la detección molecular del virus del rugoso del tomate (ToBRFV) mediante RT-qPCR.

PHYTODETECT® Monoespecíficos	Tiempo Final		Tiempo Real	
	PCR	RT-PCR	qPCR	RT-qPCR
Taq Master Mix	✓	✓	✓	✓
RT Master Mix		✓		✓
Mezcla de Primers	✓	✓		
Mezcla de Primers/ Sonda			✓	✓
Agua Libre de Nucleasas	✓	✓	✓	✓
Control Positivo (ADN)	✓	✓	✓	✓
Control Negativo	✓	✓	✓	✓

PHYTODETECT® MONOESPECÍFICOS

Referencias	Patógenos	Detección	
		Tiempo Final	Tiempo Real
Virus			
TBK1090	Apple Chlorotic Leaf Spot Virus (ACLSV) Virus de las Manchas Cloróticas del manzano	●	
TBK1092	Apple Mosaic Virus (ApMV) Virus del Mosaico del Manzano	●	
TBK1094	Barley Mild Mosaic Virus (BaMMV) Virus del Mosaico Leve de la Cebada	●	
TBK1096	Cherry Leafroll Virus (CLRV) Virus del Enrollamiento de la Hoja del Cerezo	●	
TBK1098	Citrus Tristeza Virus (CTV) Virus de la Tristeza de los Cítricos	●	
TBK1084	Cucumber Green Mottle Mosaic Virus (CGMMV) Virus Mosaico Verde	●	
TBK1085	Jaspeado del Pepino		●
TBK1081	Cucumber Vein Yellowing Virus (CVYV) Virus del Amarilleo de las Venas de las Cucurbitáceas	●	
TBK1102	Cucurbit Aphid-Borne Yellow Virus (CABYV) Virus del Amarilleo de las Cucurbitáceas transmitido por pulgones	●	
TBK1104	Cucurbit Chlorotic Yellow Virus (CCYV) Virus del Amarilleo Clorótico de las Cucurbitáceas	●	
TBK1106	Cucurbit Yellow Stunting Disorder Virus (CYSDV) Virus del Amarilleo y Enanismo de las Cucurbitáceas	●	
TBK1108	Impatiens Necrotic Spot Virus (INSV) Virus de las Manchas Necróticas del Impatiens	●	
TBK1075	Papaya Ringspot Virus (PRSV) Virus de la Mancha Anular de la Papaya	●	
TBK1080	Pepino Mosaic Virus (PepMV) Virus del Mosaico del Pepino		●
TBK1100	Plum Pox Virus (PPV) Virus de la Viruela del Ciruelo, Virus de la Sharka	●	
TBK1110	Potato Leafroll Virus (PLRV) Virus del Enrollamiento de Hoja de la Patata	●	
TBK1112	Potato Virus Y (PVY) Virus Y de la Patata	●	
TBK1114	Prunus Necrotic Ringspot Virus (PNRSV) Virus de los Anillos Necróticos de los Prunus	●	
TBK1086	Tomato Blotch Fruit Virus (ToBFV) Virus de la Mancha del Fruto del Tomate	●	
TBK1087	Tomato Blotch Fruit Virus (ToBFV) Virus de la Mancha del Fruto del Tomate		●
TBK1070	Tomato Brown Rugose Fruit Virus (ToBRFV) Virus del Fruto Rugoso Marrón del Tomate		●
TBK1073	Tomato Chlorosis Virus (ToCV) Virus del Amarilleo del Tomate		●
TBK1074	Tomato Chlorosis Virus (ToCV) Virus del Amarilleo del Tomate	●	
TBK1088	Tomato Infectious Chlorosis Virus (TICV) Virus de la Clorosis Infecciosa del Tomate		●
TBK1079	Tomato Leaf Curl New Delhi Virus (ToLCNDV) Virus Nueva Delhi del Rizado de la Hoja del Tomate		●
TBK1077	Tomato Mosaic Virus (ToMV) Virus del Mosaico del Tomate	●	
TBK1072	Tomato Mottle Mosaic Virus (ToMMV) Virus del Mosaico Moteado del Tomate	●	
TBK1076	Tomato Spotted Wilt Virus (TSWV) Virus del Bronceado del Tomate		●
TBK1078	Tomato Yellow Leaf Curl Virus (TYLCV) Virus del Rizado Amarillo del Tomate	●	

PHYTODETECT® MONOESPECÍFICOS

Referencias	Patógenos	Detección	
		Tiempo Final	Tiempo Real
Bacterias			
TBK1116	<i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>citrulli</i>	●	
TBK1118	<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>insidiosus</i>	●	
TBK1120	<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i>	●	
TBK1122	<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i>	●	
TBK1124	<i>Erwinia amylovora</i>	●	
TBK1125	<i>Erwinia amylovora</i>		●
TBK1126	<i>Ralstonia solanacearum</i>	●	
TBK1128	<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i>	●	
TBK1130	<i>Xanthomonas citri</i> subsp. <i>citri</i>	●	
TBK1132	<i>Xanthomonas fragariae</i>	●	
TBK1134	<i>Xanthomonas hortorum</i> pv. <i>pelargonii</i>	●	
TBK1136	<i>Xanthomonas oryzae</i>	●	
TBK1138	<i>Xylophilus ampelinus</i>	●	
TBK1140	<i>Xylella fastidiosa</i>	●	
Hongos			
TBK1150	<i>Colletotrichum</i> spp.	●	
TBK1152	<i>Fusarium culmorum</i>	●	
TBK1154	<i>Fusarium graminearum</i>	●	
TBK1156	<i>Fusarium oxysporum</i>	●	
TBK1158	<i>Fusarium solani</i>	●	
TBK1160	<i>Phytophthora fragariae</i>	●	
TBK1162	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	●	
TBK1164	<i>Verticillium albo-atrum</i>		●
TBK1166	<i>Verticillium dahliae</i>		●