



## TEST REAL-TIME PCR PER POLLAME

Gold Standard Diagnostics presenta la nuova gamma di kit Real-Time PCR per l'identificazione di patologie infettive e/o la quantificazione della carica a partire da campioni biologici di interesse clinico provenienti da specie aviarie in modo semplice, con elevata sensibilità e specificità.

Ciascun test è basato sulla reazione a catena della polimerasi (PCR) e sull'uso di sonde di idrolisi (tipo TaqMan) per la rilevazione fluorescente dei prodotti amplificati. La tecnica PCR permette la riproduzione in laboratorio di copie di materiale genetico, permettendo così l'identificazione della presenza di un patogeno dal materiale genetico contenuto nel campione, prima che sia possibile il rilevamento degli anticorpi. Questa caratteristica la rende uno strumento diagnostico utile per l'identificazione precoce di malattie negli animali.

Ogni kit contiene tutti i reagenti e gli enzimi necessari per amplificare e rilevare simultaneamente il materiale genetico a partire dai campioni di acidi nucleici estratti.

- I reagenti sono inclusi in una **miscela di test pronta all'uso**, compresi *primers* e *probe* specifici.
- I kit sono validati su **QuantStudio 5 Dx System** (Applied Biosystems), **CFX96™ Real-Time PCR System** (Bio-Rad)
- I kit sono **compatibili** con altri termociclatori, se dotati dei canali di fluorescenza appropriati.

## Kit Disponibili

Kit	Codice	Reazioni
INgene q Avian Coronavirus (IBV & TuCV)	18.ACO.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Avibacterium paragallinarum	18.AVI.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Bordetella avium	18.BIU.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Brachyspira intermedia	10.BIN.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Brachyspira pilosicoli	10.BPI.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Brachyspira spp.	10.BRA.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Campylobacter coli	10.CAM.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Campylobacter hepaticus	18.CHE.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Campylobacter jejuni	10.CJE.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Campylobacter spp.	10.CPY.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q E. acervulina and E. praecox	18.EAP.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q E. maxima and E. mitis	18.EMM.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q E. tenella, necatrix & brunetti	18.XPO.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Eimeria acervulina	18.EAC.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Eimeria brunetti	18.EBR.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Eimeria maxima	18.EMX.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Eimeria mitis	18.EMI.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Eimeria necatrix	18.ENE.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Eimeria praecox	18.EPR.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Eimeria spp.	10.EIM.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Eimeria tenella	18.ETE.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Fowlpox virus	18.FPO.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Histomonas meleagridis	18.HME.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Inclusion body hepatitis (Adenovirus I)	18.FAD.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Influenza A virus	10.IFA.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q M. gallisepticum and M. synoviae	18.XMG.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Marek (MDV)	18.MRE.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Mycobacterium avium complex	10.MAV.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Mycobacterium tuberculosis complex	10.MTB.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Mycoplasma gallisepticum	18.MGA.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Mycoplasma synoviae	18.MSY.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Ornitobacterium rhinotraqueale	18.ORN.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Pasteurella multocida	10.PAS.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Riemerella anatipestifer	18.RIE.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Salmonella enterica	10.SEN.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Salmonella gallinarum	18.SGA.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Salmonella infantis	10.STI.K.5/50 (o /100)	50 o 100
INgene q Salmonella pullorum	18.SPU.K.5/50 (o /100)	50 o 100