

**Prüfgebiet: Virologie (inkl. Infektionsserologie,
Molekularbiologie)**

**Prüfart: Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von
Zielsequenzen im Prüfmaterial) ***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version (Norm/Ausgabedatum)	Gerät	Tierart	Norm/ normähnliches Verfahren	in-Haus- Verfahren
Virus der Afrikanischen Schweinepest (ASFV)	Blut, Serum, Gewebeproben	Amplifikationsverfahren RealTime- PCR-Sequenz-spezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels fluoreszenz- markierter Hydrolysesonden	QMAA-P-05.10, Qualitativer Nachweis der Afrikanischen Schweinepest (ASFV) aus Blut, Serum und Gewebeproben mittels RT-q-PCR, R05, 17.06.2024	AriaMx oder Stratagene Mx3005P von Agilent Technologies; CFX96 von Biorad	Schwein	X	
Influenza Typ A	Blut, Serum, Umfeldproben zu diagnostischen Zwecken (Tränken in Geflügelställen)	duplex Real-Time qPCR	Prüfanweisung 9.7, Spezifischer Nachweis von Influenza Typ A mittels duplex RT qPCR (Kylt), Version 1, 26.11.2023	AriaMx von Agilent Technologies; LightCycler von Roche; Azure Cielo von Azure Biosystems	Geflügel	X	
Influenza Typen H5/H7/H9	Umfeldproben zu diagnostischen Zwecken (Tränken in Geflügelställen)	multiplex Real-Time PCR	QMAA-P-05.12, Qualitativer Nachweis von Influenza A H5/H7/H9 mittels multiplex RT PCR (CONGEN), R02, 14.03.2023	AriaMx von Agilent Technologies; LightCycler von Roche	Geflügel	X	

Innerhalb der mit */** gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf,

*) die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

**) die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.