

**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, Gewebepollen	Amplifikationsverfahren RealTime-PCR-Sequenz-spezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels fluoreszenzmarkierter Hydrolysesonden	Prüfanweisung 9.126, Qualitativer Nachweis der Afrikanischen Schweinepest (ASFV) aus Blut, Serum und Gewebepollen mittels q-PCR, Version 1, 13.02.2025	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, 26.11.2024	AriaMx von Agilent Technologies; LightCycler von Roche; Azure Cielo von Azure Biosystems	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.