

Prüfgebiet: Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)

Prüfart: Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmateri) [Flex B]*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateri (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	Prüfanweisung 9.126, Qualitativer Nachweis der Afrikanischen Schweinepest (ASFV) aus Blut, Serum und Gewebeproben 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	

*[Flex B]:

Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Prüfbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.