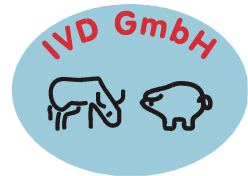


## Neues diagnostisches Angebot bei der IVD GmbH



### Bestands-Check Schwein mittels PCR-Screening „Oral Fluids“ (OF):

Aufgrund der einfachen und tierfreundlichen Entnahmetechnik hat **Speichelflüssigkeit (oral fluid - OF)** als diagnostische Probe in der Bestandsüberwachung beim Schwein eine weite Verbreitung gefunden. Tatsächlich hat sich in zahlreichen Studien inzwischen herausgestellt, dass nahezu **alle für die Herdengesundheit relevanten Erreger** direkt in Speichelflüssigkeit nachgewiesen werden können. Das gilt selbst für Bakterien und Viren, die normalerweise nicht im Respirationstrakt vorkommen.

Zu beachten ist, dass aufgrund von Verdünnungseffekten und möglicher Degradation der Nukleinsäuren auch ein schwach positiver Nachweis in OF-Proben anders zu bewerten ist, als in den für den jeweiligen Erreger optimalen Probenmaterialien (Blut, Organe, Kot, etc.). In solchen Fällen ist daher eine erneute, gezielte Probennahme an Einzeltieren zur Abklärung einer Infektion unabdingbar.

Der neue „**Bestands-Check Schwein**“ umfasst folgende Nachweise:

Porcines Respiratorisches und Reproduktives Syndrom Virus (PRRSV/ Prickett et al. 2008),  
Influenza A Virus (IAV/ Detmer et al. 2011),  
Porcines Cytomegalie Virus (PCMV),  
Porcines Circo Virus 2 (PCV2/ Prickett et al. 2011),  
Porcines Respiratorisches Corona Virus (PRCV),  
Porcines Parvo Virus (PPV/ Milek et al. 2019),  
Porcines Epidemisches Durchfall Virus (PEDV/ Biustrom-Kraft, 2016),  
Rotaviren der Gruppe A und C,  
*Mycoplasma hyopneumoniae* (ISU; IVD 2013),  
*Mycoplasma hyorhinis* (IVD 2013),  
*Brachyspira hyodysenteriae*,  
*Lawsonia intracellularis*.

Die praktischen [IVD Swine Oral Fluid Collection Kits](#) können Sie auch bei uns bestellen.

**IVD Gesellschaft für Innovative Veterinärdiagnostik mbH**

**Albert-Einstein-Str. 5**

**30926 Seelze**

Telefon (0511) 220029-0

E-Mail: [service@ivd-gmbh.de](mailto:service@ivd-gmbh.de)

Website: <https://www.ivd-gmbh.de>

Stand 5.3.2020

