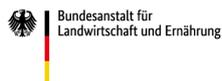


Gefördert durch



Projekträger



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



LAFAS

Entwicklung eines lateral flow assays (LFA)
für die simultane Detektion von vier bienenpathogenen Viren

Ergebnisse

- Antikörper für das Flügeldeformationsvirus (DWV), das Akute Bienenparalyse Virus (ABPV), das Sackbrutvirus (SBV) und das Schwarze Königinnenzellen Virus (BQCV) wurden erfolgreich generiert.
- Die Antikörper wurden auf Spezifität und Sensitivität getestet.
- Prototypen der Schnelltests werden im Feldversuch validiert.

Projektdauer

01.02.2021 – 31.12.2024

Anwendungsfelder

- Qualitative Anwendung für Eigenanwender:innen (z. B. Imker:innen) und quantitative Anwendung zur Fachanwendung (z. B. Diagnostiklabore).
- Anwendung der Virus-Schnelltests in der veterinärmedizinischen Diagnostik.

Ansprechpartnerin

Prof. Dr. Elke Genersch

Länderinstitut für Bienenkunde
Hohen Neuendorf e.V.

Kontakt: elke.genersch@hu-berlin.de

Web:

