



Mastitis früher erkennen und behandeln

Schnelltest zum Nachweis des Virulenzfaktors LukF-P83 in *S. aureus*

Bakterielle Infektionen des Euters

Mastitis ist eine entzündliche Erkrankung des Euters, die u.a. durch den Infektionserreger *Staphylococcus aureus* hervorgerufen wird. Eine frühzeitige Erkennung und Behandlung der Infektion ist entscheidend, um die Ausbreitung in der Milchviehherde zu verhindern.

Infektions-Nachweis über Virulenzfaktor

Die in Europa für die Mastitis relevanten Stämme von *S. aureus* können über das Genprodukt lukF-P83 identifiziert werden. Wir haben daher einen einfach durchzuführenden Lateral Flow Assay entwickelt. Dieser Test ist spezifisch für den Virulenzfaktor LukF-P83 von *S. aureus*.

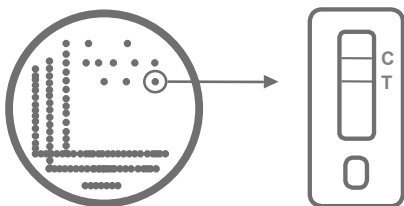


Abb. Schematische Darstellung zum Nachweis des Virulenzfaktors LuKF-P83 aus einer Einzelkolonie von einer Agarplatte durch den spezifischen Lateral Flow Assay.

Jetzt Aktionsangebot sichern

Wir unterstützen Ihre Arbeit mit der Produktion einer Serie von 500 Stück LukF-P83 Lateral Flow Assay (20 x 25 Antigen-Schnelltest) zum einmaligen Aktionspreis von 3.180,00 EUR anstatt 4.890,00 EUR zzgl. MwSt. und Versand.

Dieses Angebot ist gültig bis zum 30.09.2024.



Kontakt

Dr. Jan Heise
jheise@fzmb.de
+49 360 833 100

fzmb GmbH
Forschungszentrum für
Medizintechnik und Biotechnologie

Geranienweg 7
99947 Bad Langensalza
Deutschland

www.fzmb.de