

Koagulase

Koagulase ist ein Enzym, das Blutgerinnung bewirkt.

(lateinisch coagulare = gerinnen)

Manche Bakterien bilden einen solchen Stoff.

Im mikrobiologischen Labor kann daher ein Test auf das Vorhandensein von Koagulase bei der Identifizierung des isolierten Keims weiterhelfen.

Staphylococcus aureus, ein bedeutender Mastitis-Erreger, besitzt Koagulase.

Der Keim ist Koagulase-positiv.

Eine Reihe anderer zu den Staphylokokken zählender Erreger besitzen dieses Enzym hingegen nicht und werden daher als Koagulase-negative Staphylokokken (KNS) bezeichnet.

Milchtierherden-Betreuungs- und Forschungsgesellschaft mbH (MBFG)
An der Feldmark 16
31515 Wunstorf

Tel.: 0 50 31 / 96 90 94
eMail: info@mbfg-wunstorf.de

Fax: 0 50 31 / 96 90 95
Internet: www.mbf-g-wunstorf.de