

Freie Universität Berlin
Fachbereich Veterinärmedizin
Institut für Immunologie

Wahlpflichtkurs: Antikörper: Werkzeuge der Diagnostik

Wann: 07.12.17 und 08.12.17, 8:00 – 14:30

Wo: Zentrum für Infektionsmedizin, Robert-von-Ostertag-Str. 7-13, 14163 Berlin,
Raum 236

Inhalt: Qualitativer und Quantitativer Nachweis von Antigenen und Antikörpern

1. Kurstag

SDS PAGE und qualitativer Antigennachweis:

Teil A: Auftrennung von Nematodenantigenen über SDS-PAGE

Teil B: Transfer auf Nitrozellulosefolie

Teil C: Start des Western-Blot mit Maus-Serum

2. Kurstag

ELISA und quantitativer Antikörpernachweis:

Teil A: ELISAs mit verschiedenen Nematodenantigenen und Serumverdünnungen

Teil B: Entwicklung des Western-Blot