

Freie Universität Berlin
Fachbereich Veterinärmedizin
Institut für Immunologie

Wahlpflichtkurs: Klonierung und Screening von Genen

Wann: 07.12.17 und 08.12.17, 14:30 – 19:30

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

Inhalt: Erlernen der wichtigsten Klonierungsschritte sowie deren Nachweis

1. Kurstag:

Einfügen eines cDNA-Inserts in einen Klonierungsvektor und anschließende Transformation in *E.coli*

2. Kurstag:

Kolonie-PCR zum Nachweis des cDNA-Inserts in den transformierten Bakterien.
Agarosegel-Elektrophorese zur Analyse der PCR Amplifikation und Vergleich des ungeschnittenen und verdauten Vektors mit Insert