

Entamoeba histolytica, Entamoeba dispar

Allgemeine Hinweise

Die Untersuchung auf *Entamoeba histolytica* und *Entamoeba dispar* DNA erfolgt mit Hilfe einer *Real-time PCR*-Methode. Sie basiert auf dem differenzierten Nachweis von *Entamoeba histolytica*- und *Entamoeba dispar*-spezifischen Sequenzmarkern (18S rDNA).

Anforderung an das Untersuchungsmaterial

Abszesspunktat: mind. 2 ml, besser 5 ml
Colonbiopsie: so viel wie möglich (bis 1 cm³)

Andere Arten von klinischem Probenmaterial nach Rücksprache.
Bitte Hinweise zu Probeentnahme und Transport für Proben zur molekularbiologischen Diagnostik beachten!

Termine

Das Material wird während der regulären Öffnungszeiten entgegengenommen.
Die Bearbeitung erfolgt werktags.

Durchschnittliche Bearbeitungsdauer

1 Arbeitstag

Telefonische Befundmitteilung

Immer bei positivem Befund.

Bemerkungen

Bei dieser Nukleinsäureamplifikation handelt es sich um laborintern validierte diagnostische *Real-time PCR* Verfahren.

Ein negatives Ergebnis schließt das Vorliegen von *Entamoeba histolytica* und *Entamoeba dispar* DNA in dem untersuchten Probenmaterial mit hoher Wahrscheinlichkeit aus.

Ein positiver Nachweis ist jedoch nicht beweisend für das Vorliegen einer floriden Infektion bzw. Besiedelung mit *Entamoeba histolytica* bzw. *Entamoeba dispar*, da mit PCR-Verfahren auch DNA von nicht mehr vermehrungsfähigen Erregern erfasst wird.