

Helicobacter Untersuchung

DNA-Extraktion aus 25 mg Caecum



1. PCR mit einem genuspezifischen Primerpaar

negativ = Helicobacter sp. negativ

positiv oder fraglich

2. PCR mit einem zweiten genuspezifischen Primerpaar

negativ = Helicobacter sp. negativ

positiv = Helicobacter sp. positiv

Differenzierung :

Helicobacter hepaticus

Helicobacter typhlonicus

Helicobacter bilis

positiv

Helicobacter hepaticus

negativ

positiv

Helicobacter typhlonicus

negativ

positiv

Helicobacter bilis

negativ

2. PCR mit einem zweiten Primerpaar

negativ

positiv

Helicobacter bilis

Helicobacter sp. positiv, aber kein Helicobacter hepaticus, kein Helicobacter typhlonicus, kein Helicobacter bilis