

## Helicobacter pylori (Ak-Nachweis: EIA)

### Allgemeine Hinweise

Indikation: State-of-the-Art in der H. pylori-Diagnostik ist der Erregernachweis aus Biopsiematerial. Bei Patienten mit gastrointestinalen Beschwerden und Kontraindikation zur Gastroskopie und Biopsie sowie zum Screening auf zurückliegende Infektion kann der Nachweis Helicobacter-spezifischer IgG-Antikörper verwendet werden.

### Anforderung an das Untersuchungsmaterial

0.5 ml Serum, bzw. 5 ml Vollblut

### Untersuchungsverfahren

EIA

### Termine, durchschnittliche Bearbeitungsdauer

Materialannahme: während der regulären Dienstzeit

Testdurchführung: nach Bedarf

Bearbeitungsdauer: Das Ergebnis liegt am Nachmittag des Untersuchungstages vor.

### Telefonische Befundmitteilung

Immer bei einem relevanten Befund

### Ergebnismitteilung und Bewertung(skriterien)

Ergebnis: Konzentration in U/ml

Normalwert: < 16 U/ml

Bewertung: Konzentrationen ab 22 U/ml sind als erhöht zu bewerten.

### Bemerkungen

Die Sensitivität des Testes wird mit 100%, die Spezifität mit 100% angegeben. Es werden IgG-Ak gegen H. pylori nachgewiesen.

Der Test kann auch zur Therapiekontrolle herangezogen werden: nach erfolgreicher Eradikation sinkt die Ak-Konzentration im Lauf der folgenden Monate deutlich ab.