

## Hepatitis B Surface-Antigen (HBs-Ag)

Analysencode: CHBSAG Autor: C

**Probenmaterial (System BD Vacutainer)** Serumröhrchen, blauer Stopfen, 5 mL**Probenmaterial (System Sarstedt Monovetten)** Serumröhrchen, hellbrauner Stopfen, 5 mL**Präanalytik:** Cave: Bei Patienten unter hohen Dosen von Biotin kann es zu falsch negativem Ergebnis kommen**Einheit:** **Mindestprobenmenge** 3 mL**Transport:****Methodik:** Chemilumineszenz- Mikropartikelassay (CMIA)

### Erläuterungen

Nachweis von Virus-Hüllprotein (Surface = Oberfläche)

HBsAg ist der erste nach einer Infektion mit dem Hepatitis B-Virus auftretende Marker.

Es ist 1-6 Monate nach dem Infektionsereignis und vor dem Beginn der klinischen Symptomatik nachweisbar.

Der Nachweis von HBsAg spricht für eine akute oder chronische HBV-Infektion und potentielle Infektiosität.

Bei Persistenz &gt;6 Monate liegt per definitionem eine chronische Infektion vor.

Cave: 5-10 % der HBV-Infektionen sind HBs-Antigen negativ.

### Referenzbereiche

negativ

## Hepatitis B Surface-Antigen (HBs-Ag)

Analysencode: CHBSAG Autor: C