

Hib - antikroppsbestämning

Indikation

Bestämning av antikroppar mot *Haemophilus influenzae* med kapsel av serotyp b (Hib). Kontroll av skyddande antikropps nivå, utredning av immundefekt eller vaccinationseffekt.

Analysprincip

ELISA (enzyme-linked immunosorbent assay). Kvantitativ bestämning av IgG-antikroppar mot *Haemophilus influenzae* typ b i serum.

Provtagning

Serumrör (2,5; 4 och 5 ml) med eller utan gel.

Minsta provvolym 100 µL serum. För bestämning av specifikt antikropps svar vid vaccinering tas ett prov före vaccination och ett efter.

Provtransport

Omgående till laboratoriet. Vid förvaring: Kylskåp.

Remiss

[Bakteriologiska laboratoriets remiss.](#)

Bedömning och svarsrutiner

Svarsrutin: Analysen utförs en gång varannan vecka och svarstiden beräknas vara 1-14 arbetsdagar. Svarstider avser tiden från att provet ankommit till laboratoriet till dess svar går ut. Svarstider kan avvika vid helger och helgdagar.

<0,15 mg/L	Sannolikt INTE immun mot <i>Haemophilus influenzae</i> typ b.
0,15-1,0 mg/L	Kortvarig immunitet föreligger sannolikt. Booster-vaccination kan rekommenderas.
>1,0 mg/L	Långvarig immunitet.