

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 med gel (guldgul kork), art.nr: 200000979

Alt. kapillärt serumrör med gel, art.nr: 103280459

Serumrör utan gel (röd kork), art.nr: 200012911

Minsta provvolym 100 µL serum. För bestämning av specifikt antikroppssvar 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.