

ANTISÉRA PRO SKLÍČKOVOU AGLUTINACI**1 ml, 2 ml**

Návod k použití

HAEMOPHILUS INFLUENZAE b	Kat. č. AS 410
HAEMOPHILUS INFLUENZAE e	Kat. č. AS 417
HAEMOPHILUS INFLUENZAE f	Kat. č. AS 418

Význam a použití:

Aglutinační antiséra HAEMOPHILUS INFLUENZAE slouží k snadnému a rychlému odlišení patogenních druhů *Haemophilus influenzae* serologických skupin b, e, f od ostatních serologických skupin druhu *H. influenzae*.

Provedení reakce:

Aglutinaci provádějte pouze s opouzdřenými kmeny, tzn. nejpozději do 24 hod po jejich izolaci. Schopnost produkovat pouzdra totiž izolované kmeny brzy ztrácejí a neopouzdřené kmeny nejsou pro aglutinaci vhodné.

1. Na podložní sklo dejte 1 kapku sterilního fyziologického roztoku a resuspendujte v ní vzorek testovaného kmene *H. influenzae*. Jestliže do jedné minuty dojde k aglutinaci, jedná se o spontánně aglutinující kmen, který není pro další testování vhodný. V případě, že k aglutinaci nedojde, pokračujte podle následujícího bodu.
2. Na podložní sklo dejte jednu kapku antiséra HAEMOPHILUS INFLUENZAE serologické skupiny b, e nebo f a resuspendujte v ní vzorek testovaného kmene *H. influenzae*.
3. Krouživými pohyby kolébejte podložním sklem po dobu 30 sec. až jedné minuty.

Odečítání výsledků a hodnocení reakce:

Odečítání provádějte proti tmavé podložce:

- rychlá tvorba aglutinátů a sraženin s větším či menším vyjasněním okolní tekutiny: + (pozitivní reakce)
- k tvorbě aglutinátů a sraženin nedochází a suspenze zůstává beze změny zakalená: - (negativní reakce)

Hodnocení výsledků:

1. **Pozitivní reakce** = testovaný kmen *H. influenzae* patří do příslušné serologické skupiny (b, e nebo f).
2. **Negativní reakce** = testovaný kmen *H. influenzae* patří do jiné serologické skupiny.



Upozornění:

1. Antiséra jsou chráněna azidem sodným, přesto je nutné při jejich používání předejít jejich kontaminaci (při kapání sér se nedotýkejte kapátkem podložního skla!).
2. Antiséra jsou dodávána v tekuté formě po 1 nebo 2 ml a jsou určena pouze pro použití in vitro.
3. Antiséra uchovávejte v temnu při +2 až +8°C a spotřebujte do doby expirace uvedené na štítku.
4. Krátkodobá překročení skladovacích podmínek při transportu do 5-ti dní nemají vliv na funkčnost a bezpečnost produktu.
5. Při poškození primárního obalu IVD nepoužívejte a kontaktujte výrobce.
6. Nespotřebovaný IVD a prázdné obaly likvidujte v souladu se zákonem o odpadech, v platném znění. dle kategorií: 15 01 01 – papírové obaly, 15 01 02 – plastové obaly, 15 01 07 – skleněné obaly, hliník – 17 04 02, chemikálie obsahující nebezpečné látky – 18 01 06, rezidua a nespotřebovaný IVD likvidujte v kategorii 18 01 09 – jiná nepoužitelná léčiva. Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce, likvidujte v kategorii 18 01 03.