



*Corynebacterium diphtheriae*

Nr.: 4.2.1.

Bilag:

Dato: Maj 1999

Minimumskriterier:

**Vokser i atmosfærisk luft med typiske kolonier**

**Antibiotika resistensmønster foreneligt med art**

**Gram-positive, coryneforme, ubevægelige stave; katalase positiv; sort vækst på tellur; glucose positiv, lactose negativ, maltose positiv; nitrat positiv; urease negativ; pyrazinamidase negativ**

Diagnostiske tests:

**Gram-positive, coryneforme, ubevægelige stave**

**Vokser i atmosfærisk luft med typiske kolonier, evt. med  $\beta$ -hæmolyse**

**Antibiotika resistensmønster foreneligt med art**

**Katalase positiv**

**Tellur sort vækst**

**Forgæring (Hiss medier) af:**

**Glucose positiv**

**Lactose negativ**

**Maltose positiv**

**Nitrat positiv**

**Urease negativ**

**Pyrazinamidase negativ**

Supplerende undersøgelser:

Ved mistanke om difteri sendes stammen straks til KMA, SSI mhp. test for toxinproduktion (Elek-test)

Bemærkninger: