

BIOSYNEX STREP A

BAKTERIOLOGI



Hurtigtests til kvalitativ påvisning af Gruppe A streptokokker fra oropharyngeale podninger

Pålidelig

- Sensitivitet: 94.4%
- Specificitet: 97.3%

Hurtig

- Enkel procedure: prøvetagning, ekstraktion og testning
- Resultat i løbet af 5 minutter

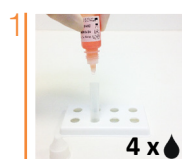
Praktisk

- Sterile podepinde medfølger
- Positive og negative kontroller er inkluderet

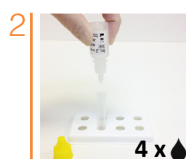
Streptococcus pyogenes er ikke-motile, gram-positive kokker, som kan kolonisere forskellige steder i menneskekroppen og forårsage alvorlige infektioner.

Beta-hæmolytiske Gruppe A Streptokokker (Streptococcus pyogenes) er den primære årsag til infektioner i de øvre luftveje, særligt tonsillitis. Tidlig diagnose og behandling af faryngitis forårsaget af Gruppe A Streptokokker reducerer sværhedsgraden af symptomer og yderligere komplikationer som f.eks. reumatisk feber og glomerulonefritis.

PROCEDURE*



Tilsæt **4 dråber** af **ekstraktionsopløsning 1** til et ekstraktionsrør.



Tilsæt **4 dråber** af **ekstraktionsopløsning 2** og bland opløsningen forsigtigt ved at rotere ekstraktionsrøret

3

Indsaml prøven med den sterile podepind, som medfølger testkittet. Indsaml prøven bagerst i svelget, fra tonsillerne og andre område med inflammation. Undgå at røre tunge, kinder og tænder med podepinden.

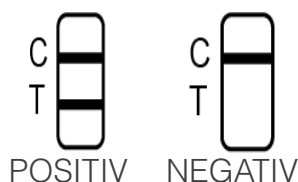
4 Sæt podepinden i ekstraktionsrøret og smid dernæst podepinden ud. Inkuberer i **1-5 minutter**.

5 Overfør **3 dråber** fra ekstraktionsrøret til **S brønden** på kassetten ved at anvende den medfølgende dråbepipettespids

6 Aflæs resultatet efter **5 minutter**. Fortolk ikke efter 10 minutter.

* Simplificeret procedure. Der henvises til brugsanvisningen for komplet procedure.

RESULTATER



Sensitivitet: 94.4%
Specificitet: 97.3%
Analytisk sensitivitet : 1×10^5 bakterier / podning

KIT INDEHOLDER

BIOSYNEX Strep A

Ref : 1030005

- 20 testkassetter
- 1 hætteglas med ekstraktionsopløsning 1 (2 M NaNO₂)
- 1 hætteglas med ekstraktionsopløsning 2 (Citronsyre 0.027 M)
- 1 positiv kontrol (ikke-levedygtig Strep A; Na₃N 0.09%)
- 1 negativ kontrol (ikke-levedygtig Strep C; Na₃N 0.09%)
- 20 ekstraktionsrør med dråbepipettehætter
- 20 sterile podepinde (CE 0086)
- 1 holder
- Indlægsseddel

Fabrikant: BIOSYNEX Swiss S.A. (Suisse)

In vitro diagnostic medical devices.

Læs brugsanvisningen grundigt.

BIOSYNEX

Distributeur : BIOSYNEX S.A.

22 Boulevard Sébastien Brant

67400 ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN - France

Tel : +33 3 88 78 78 87 - Fax : +33 3 88 78 76 78

E-mail : client.pro@biosynex.com

www.biosynex.com