

血清中カンジダマンナン抗原検出試薬

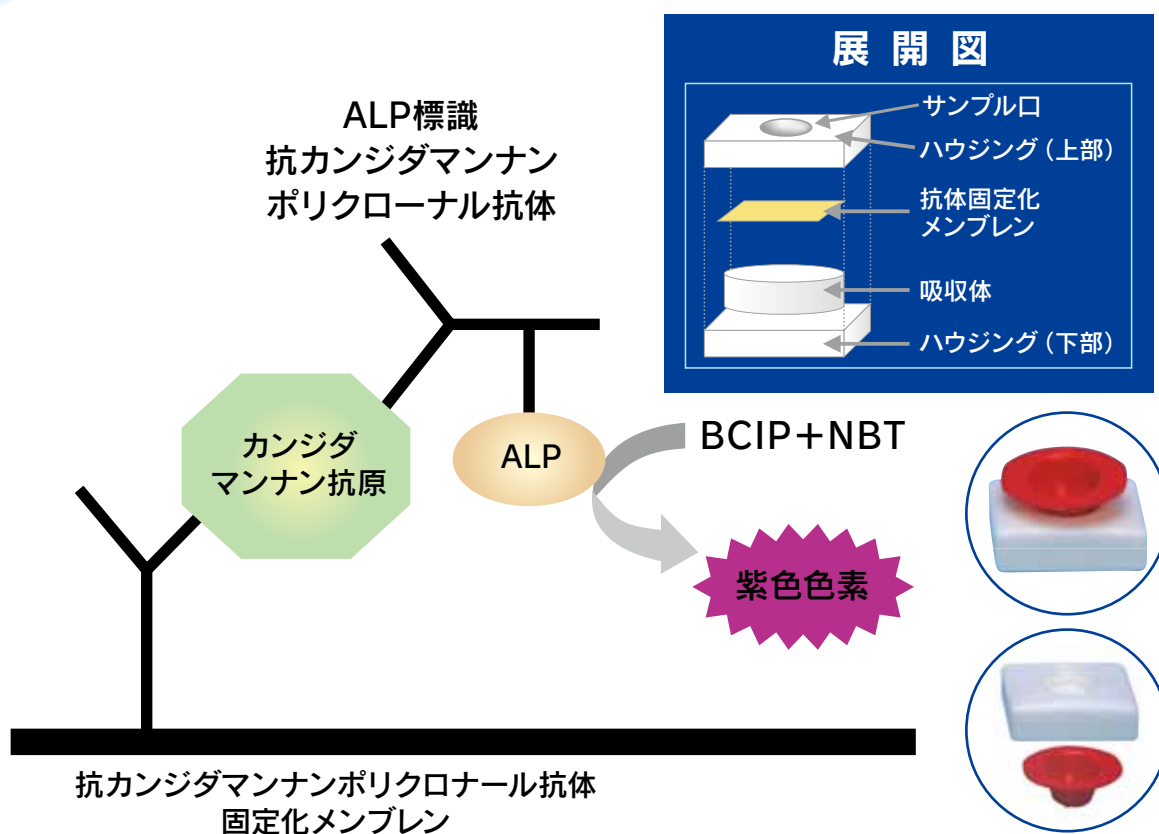
シカ ファンギテスト カンジダ



Kanto Reagents

体外診断用医薬品

承認番号：21600AMZ00564000



- ★ 特異性に優れるカンジダマンナン抗原を検出します。
- ★ EIA法の応用により高い感度を実現しました。
- ★ シングルテストなので少ない検体にも経済的です。
- ★ 肉眼判定で検査が簡単に行えます。

製品番号	製品名	回数
71950	シカ ファンギテスト カンジダ	20回

関連製品 ワークステーションシステム (製品番号:719030-1)

血清カンジダ抗原測定は特異性が悪いと思いませんか？

特異性感度に優れた新しい試薬 「シカ ファンギテスト カンジダ」

これまでの血清中カンジダ抗原の検出は、特異性が低く、結果の信頼性が問題となってきました。これは、カンジダ抗原を捕らえるポリクロナール抗体の特異性に問題があったからと考えられます。本品はアフィニティーの高いポリクロナール抗体を採用し、幅広いカンジダ属菌のマンナン抗原をEIAでは測る事により高い特異性と感度を実現したシングルテストです。

■原理

本キットは、2ステップサンドイッチEIA法により血清中のカンジダマンナン抗原を検出するものです。

■操作手順

下図に示すような手順で行います。

■判定

- ①中央に紫色のドットが出れば陽性です。
濃度は下記のように検体中の抗原の濃度に比例します。
- ②ドットが出なければ陰性です。

■臨床成績

患者検体を用いての検討で高い感度と特異度を得ています。

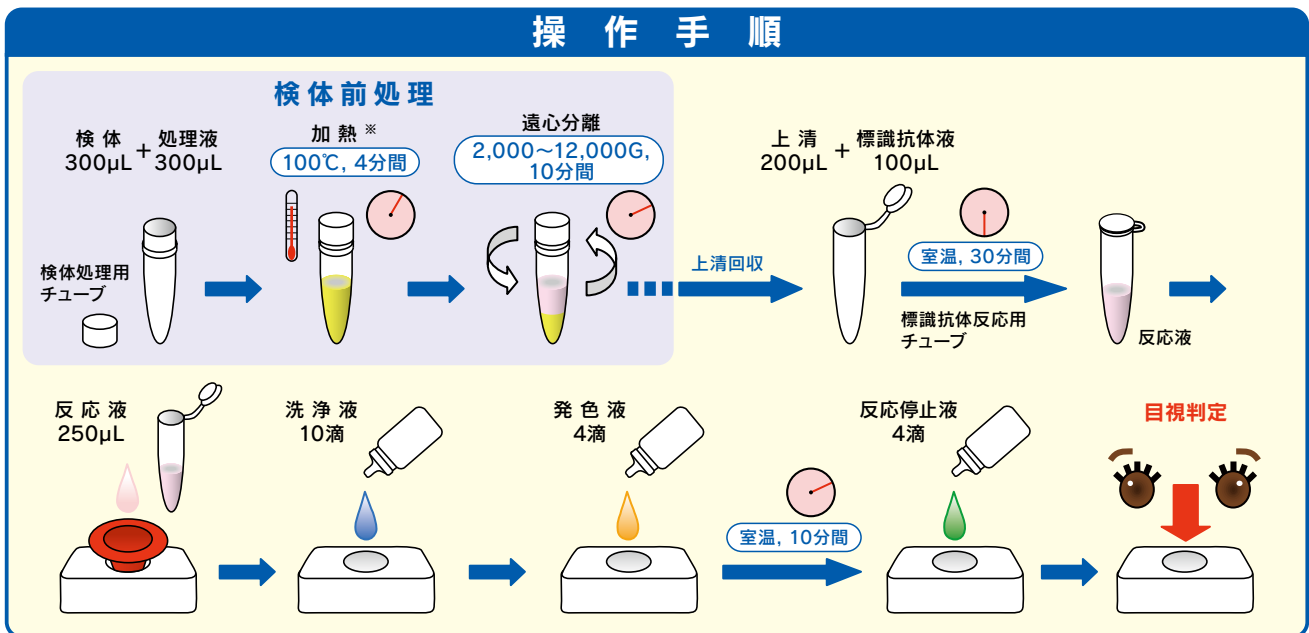
感度	86% (70/81)
特異度	91% (50/51)

第16回臨床微生物迅速診断研究会 (2003年) 発表データより

■有効期間

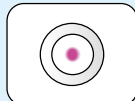
冷蔵 (2~8℃) 保存で 12ヶ月

操作手順

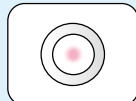


結果判定

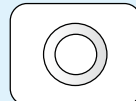
陽性例①



陽性例②



陰性例



関東化学株式会社
試薬事業本部 試薬部

103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号 (03)6214-1090

541-0048 大阪市中央区瓦町2丁目5番1号 (06)6231-1672

812-0007 福岡市博多区東比恵2丁目22番3号 (092)414-9361

<< <http://www.kanto.co.jp> E-mail: reag-info@gms.kanto.co.jp >>