

見えないものを見つける

Aptimaトリコモナス ヴァギナリスは、米国及び欧州で使用されている核酸増幅検査法 (NAAT) で、その存在を判定検出する事が可能な研究用試薬です。

トリコモナス原虫の存在は、非クラミジア性非淋菌性尿道炎及び膣トリコモナス症の病原性微生物として確立されています。⁵⁾

非クラミジア性非淋菌性尿道炎及び膣トリコモナス症の原因微生物の分離・特定に関する研究は、抗菌薬投与など臨床上の適切な判断に貢献します。

尿道炎及び膣トリコモナス症は、原因微生物により治療が異なるため、微生物の検出を試みる事が重要とされています。⁵⁾

非クラミジア性非淋菌性尿道炎及び膣トリコモナス症は、通常の尿道炎と比較して難治性であり、同じ治療を行っても再発を来す症例があります。⁵⁾

これまで、核酸増幅法による研究は、尿道炎及び膣トリコモナス症の患者から多くの細菌、ウイルス、原虫を特定する研究に用いられて来ました。

本品は研究用試薬ですので、診断またはその補助を目的としては使用できません。

サンプルタイプ別の感度と特異度 ¹⁾

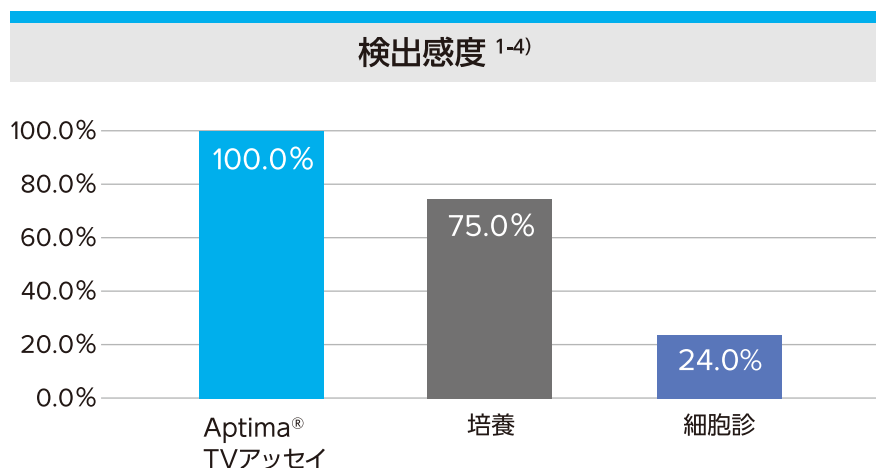
サンプルタイプ	分析感度 (95% CI) *	分析特異度 (95% CI) *
膣スワブ	100% (96.7-100)	99.0% (97.9-99.5)
子宮頸管スワブ	100% (96.7-100)	99.4% (98.6-99.7)
ThinPrep® 溶液	100% (96.0-100)	99.6% (98.8-99.9)
女性尿	95.2% (88.4-98.1)	98.9% (97.8-99.5)

* スコア信頼区間

トリコモナス ヴァギナリスの正確な特定が期待されます

細胞内に最も多く含まれている、リボゾーム RNA (rRNA) をターゲットとしているため、高感度な検出が期待されます。

Aptima® トリコモナス ヴァギナリス Assay は、Aptima® マイコプラズマ ジェニタリウム Assay と同時に試験出来るため、感染の防止及び治療に向けた研究に有効です。



サンプル1つでさまざまな STI (性行為感染症) 検査が可能



アプティマ® STDうがい液・尿採取セット



アプティマ® STDスワブ採取セット



ThinPrep® 婦人科用プレザーブサイト液

製品の詳細については各製品の取り扱い説明書をご参照ください。

※参考文献 1. Aptima Trichomonas vaginalis Assay package insert # 502536EN Rev. A, San Diego, CA; Hologic, Inc., 2013.
2. Andrea SB, Chapin KC. Comparison of Aptima Trichomonas vaginalis transcription-mediated amplification assay and BD Affirm VPIII for detection of T. vaginalis in symptomatic women: performance parameters and epidemiological implications. J Clin Microbiol. 2011;49 (3):866-869. 3. Nye MB, Schwabke JR, Body BA. Comparison of APTIMA Trichomonas vaginalis transcription-mediated amplification to wet mount microscopy, culture, and polymerase chain reaction for diagnosis of trichomoniasis in men and women. Am J Obstet Gynecol. 2009;200(2):188.e1- 188.e7. 4. Wendel KA, Erbeling EJ, Gaydos CA, Rompalo AM. Trichomonas vaginalis polymerase chain reaction compared with standard diagnostic and therapeutic protocols for detection and treatment of vaginal trichomoniasis. Clin Infect Dis. 2002;35 (5):576-580. 5. 日本性感染症学会「性感染症 診断・治療 ガイドライン 2016」



ホロジックジャパン株式会社

〒112-0004 東京都文京区後楽1-4-25 日教館ビル

TEL:03-5804-2340 FAX:03-5804-2321 <https://hologic.co.jp>

Aptima® トリコモナス ヴァギナリス Assay