

公告事項：新增檢驗項目

Molecular examination of Ureaplasma

尿漿菌分子檢測

介紹

尿漿菌分子檢測為篩檢方法，可篩檢 2 種尿漿菌：

Ureaplasma parvum (UP) 是微小尿漿菌，存在於男性尿道與女性陰道中。UP 通常在免疫功能正常的宿主中不致病，但特定情況下可能與非淋病性尿道炎、細菌性陰道病、早產或新生兒感染有關。

Ureaplasma urealyticum (UU) 是解脲尿漿菌，寄生於人類泌尿生殖系統。UU 是泌尿生殖道感染的致病菌，如男性非淋病性尿道炎、女性子宮內膜炎與盆腔發炎。

檢驗方法

方法：Real-Time Polymerase Chain Reaction

廠牌及儀器：Roche z480

生物參考區間

Ureaplasma parvum (UP) : Negative

Ureaplasma urealyticum (UU) : Negative

臨床意義

Ureaplasma parvum (UP) 與 *Ureaplasma urealyticum* (UU) 皆為尿漿菌屬的菌種。當菌量過高或宿主免疫功能低下時，便可能成為致病菌。相較於 UP、UU 的致病性與炎症反應較強，對於有反覆泌尿生殖道感染、不孕症或孕期併發症風險的患者，檢測與鑑別這兩種菌種具重要臨床價值。

參考資料：

1. mBio. 2020 Jun 23;11(3):e00797-20. doi: 10.1128/mBio.00797-20.
2. Sex Transm Infect. 2010 May 10;86(4):271 - 275. doi: 10.1136/sti.2009.040394

採檢須知：

- 1.採集尿液；至少要 2 小時不排尿。
- 2.採集前勿過度清洗。

檢體種類：

尿液 8mL。

檢體保存：

採集後 2-8°C 3 天

檢體運送：

冷藏 <15°C 運送。

報告時效：

3 天。

自費價：

定價：1300 元

健保碼：

自費

立人醫事檢驗所

公告序號：2025-037

公告編碼：20250705-01

公告日期：2025 年 07 月 05 日

3. Sex Transm Infect. 2020 June ; 96(4): 306 - 311.

doi:10.1136/sextrans-2019-054121

承辦人員

分生組長：賴孟君 分機 1532

技術主管：張婉亘 分機 1102

品質主管：余佩玲 分機 1402

業務主管：陳德卿 分機 1301

立人醫事檢驗所
JY01010089

立 人 醫 事 檢 驗 所 敬 上