

MRSAラテラルフロー

●1回の検査で特異的に判定可能

MRSA、MSSA、黄色ブドウ球菌以外のメチシリン耐性菌、その他の菌の判定が可能です。

本法と培養検査での結果比較

培養検査 本 法	MRSA (N=24)	MSSA (N=12)
MRSA	91.7% (22)	8.3%(1)
MSSA	0% (0)	91.7% (11)
Other*1	0% (0)	0% (0)
Negative	8.3% (2) *2	0% (0)

*1 Other: non-S.aureus bacteria with SSCmec
S. intermedius, S. schleiferi, S. fleurettii, S. sciuri, S. epidermidis, S. capitis, S. hominis, S. vitulinus, S. pseudintermedius, S. saprophyticus, S. equorum, S. haemolyticus, S. saprophyticus, S. kloosii

*2 ヘパリン加血液検体、検体をエタノール沈殿処理でMRSAを検出

●特異的かつ簡便に！

特長 **1) 優れた特異性** (キャプチャープローブによる特異的な検出)

*一般的なPCR法による検出と比べ、他の微生物との非特異反応を排除可能
 参考；PCR<PCRラテラルフロー≦リアルタイムPCR

2) 高い最小検出感度 (10 copies/tube)

3) 短時間での検出

4) 容易な判定

