

INFORMATION

No.2022.43
2023年3月

新規実施項目のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。
この度、新たな検査項目の受託開始について、下記の通りご案内いたします。
健康と医療の未来に貢献すべく、より良い検査サービスのご提供に努めてまいります。
謹白

記

■ 受託開始日

2023年 3月 27日(月) ご依頼分より

項目 コード	検査項目 JLAC10	検体量 (mL)	容器	保存 (安定性)	所要 日数	実施料 判断料	検査 方法	基準値 (単位)	備考
3395	MMRV IgG (FIA) 検診 5F800-1431-023-041	血清 0.6	① 真空採血管	冷蔵 (21日)	4~8	-	FIA	(AI)	※1



一般社団法人

福岡市医師会臨床検査センター

〒814-0001 福岡市早良区百道浜1丁目6番9号 TEL(092)852-1506 FAX(092)852-1511

● MMRV IgG (FIA) 検診

麻疹・流行性耳下腺炎・風疹・水痘 (MMRV) ワクチン接種のために有用な検査です。

麻疹 (Measles)、流行性耳下腺炎 (Mumps)、風疹 (Rubella)、水痘・帯状疱疹 (Varicella-zoster) のウイルスに感染し発症すると、本人の重症化の可能性に加え、周囲への感染源となることから、迅速な対応が求められます。特に医療関係者に関しては、周囲の患者様や医療関係者への感染源となるため、医療業務の安全性の観点から勤務・実習前の予防が必要で、ガイドライン (臨床的意義参考文献) では、罹患歴を確認するための抗体検査の実施や、予防接種の記録・保管が、原則、必要とされています。

MMRV の抗体検査には様々な検査方法がありますが、蛍光免疫測定法 (FIA) は他法の抗体価読み替えに関するエビデンスが揃っている検査方法です (検査方法参考文献)。MMRV ワクチン接種の可否を判断する際は、本検査をご活用下さい。

▼疾患との関連

MMRV ワクチン接種

▼関連する主な検査項目

麻疹ウイルス IgG (EIA) 検診、ムンプスウイルス IgG (EIA) 検診、
風疹ウイルス IgG (EIA) 検診、風疹ウイルス (HI) 検診
水痘・帯状疱疹 IgG (EIA) 検診

▼検査要項

検査項目名	MMRV IgG (FIA) 検診
項目コード	親: 3395 MMRV IgG (FIA) 検診 子1: 3396 麻疹ウイルス IgG FIA 子2: 3397 ムンプスウイルス IgG FIA 子3: 3398 風疹ウイルス IgG FIA 子4: 3399 水痘帯状疱疹ウイルス IgG FIA
検体量	血清 0.6 mL
容器	①真空採血管
保存方法	冷蔵保存してください
所要日数	4~8日
検査方法	FIA
基準値 (単位)	(AI)
報告範囲 (単位)	子1~4: 0.2 未満, 0.2~8.0, 8.1 以上 (AI)
桁数	有効2桁、整数1桁、小数1桁
検査実施料	—
判断料	—
備考	※1

●留意事項

本項目は、ワクチン接種のための確認試験専用項目です。

基準値の詳細はメーカー資料 (別添) をご確認ください。なお、(AI) はメーカーが設定した抗体価単位です。

●参考文献

菅 秀: 医学と薬学 76 (12): 1791~1798, 2019. (検査方法参考文献)

日本環境感染学会: 医療関係者のためのワクチンガイドライン第3版: 2020. (臨床的意義参考文献)