

免疫電気泳動 [特異抗血清による同定] (DIRA) KINGオーダー開始のお知らせ

23-014 (2023 Apr.)



このたび、掲題の検査項目について、KINGでのオーダーリングを開始します。

以下の要項により出検いただきますようお願いいたします。

2023年 4月 26日 (水) よりKINGオーダー開始

- KINGオーダー開始項目 : 免疫電気泳動 [特異抗血清による同定] (DIRA)
 ダラツムマブ特異的免疫固定反射測定
 (Daratumumab-specific immunofixation reflex assay)

検査項目	免疫電気泳動 [特異抗血清による同定] (DIRA)
項目コード	6638 (5A136-0000-023-086)
検査実施料	D015(24) 免疫電気泳動法 (特異抗血清) 218点
判断料	免疫学的検査判断料 144点
算定条件	「免疫グロブリンL鎖 κ/λ 比」と「抗ヒト全血清による同定」または「特異抗血清による同定」を同時に実施した場合は、主たるもののみ算定する
オーダー	検体検査 ⇒ 診療科別 血内 ⇒ 免疫電気泳動(DIRA) ⇒ 免電泳(DIRA)
検体 / 保存方法	血清 0.4 mL (採血管「C6」) / 血清を冷蔵保存
検査場所	エスアールエル (外注)
検査方法	免疫固定法
検査所要日数	4 ~ 8日
基準値	(設定なし)

検査部サポートライン (PHS : 2147)

検査部 : 増田 (PHS : 2144) ・ 山本 (PHS : 82030) ・ 西山 (PHS : 2141)

京都大学医学部附属病院検査部

<https://clinical-lab.kuhp.kyoto-u.ac.jp/>

kensa@kuhp.kyoto-u.ac.jp




一次サンプル
採取マニュアル

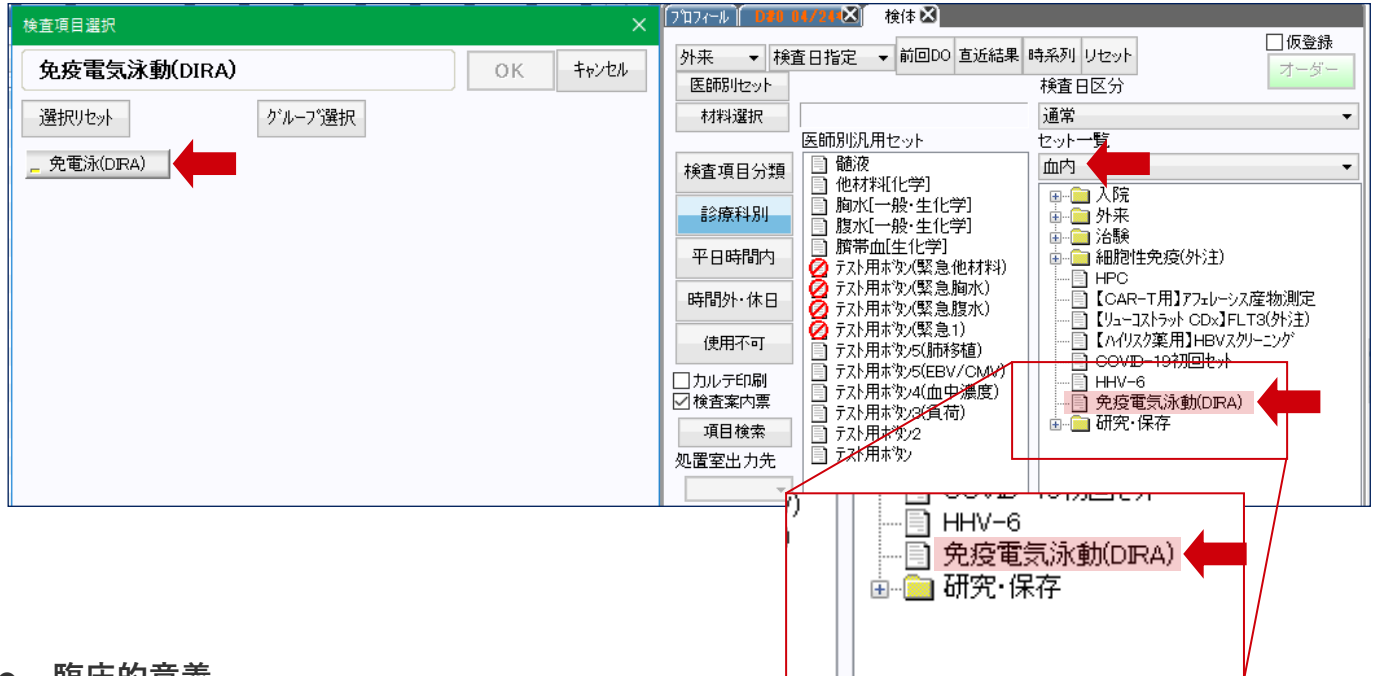
免疫電気泳動 [特異抗血清による同定] (DIRA) KINGオーダー開始のお知らせ

23-014 (2023 Apr.)

サポートライン
2147

● オーダーボタン

血液内科の診療科セット内にボタンを配置しております。



● 臨床的意義

ダラツムマブ (Daratumumab: Dara) は多発性骨髄腫 (multiple myeloma: MM) の治療のために開発された, CD38に対するIgG- κ 型ヒトモノクローナル抗体薬であり, 再発または難治性のMMにも有効性が高く, 2017年に本邦でも保険承認されました. MM患者の治療効果判定としては, 血清中M蛋白の血清蛋白免疫電気泳動法 (serum protein electrophoresis: SPE) や免疫固定法 (immunofixation: IF) が用いられますが, **DaraはSPEおよびIFの結果に干渉する可能性**があるとされています.

本検査項目は, **ダラツムマブ特異的免疫固定反射測定 (Daratumumab-specific immunofixation reflex assay: DIRA)** による検査で, IgG- κ 型のM蛋白とDaraとを弁別するために開発されたものです. 本検査の測定対象者は, ダラツムマブを投与中のIgG- κ 型MMの患者のみとなります.

東真理子 ほか. 医療検査と自動化. 2020, 45(1), p.83-86.

Christopher M. et al. Clin Chem Lab Med. 2016, 54(6), p.1095-1104.

