

## 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喜び申し上げます。  
平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。  
このたび、下記の検査項目を新たに受託開始いたしますので、  
ご利用いただきたくご案内いたします。  
当社におきましては、皆様のご要望に幅広くお応えすべく研鑽  
を重ねてまいりますので、今後とも引き続きお引き立てのほど、  
よろしくお願い申し上げます。

敬 白

### 記

■ 実施日 平成 26 年 7 月 1 日（火）ご依頼分より

### ■ 新規項目内容一覧

項目コード (統一コード)	検査項目	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
6500 0	曜日指定 高感度PNH型 血球検査	血液 5.0 (EDTA-2Na 加)	C	冷蔵	3~5		フローサイ トメトリー	判定基準： 下記参照	☑ ☑ EDTA-2Na 入りの採血管で 必ず採血してください。 必ず冷蔵保存にてご提出くだ さい。受託可能日は月~金曜 日です。 他項目との重複依頼は避けて ください。

検体は採取後、当日中にご提出ください。

[6500 0] 高感度 PNH 型血球検査（判定基準）

	%	判 定
PNH 型顆粒球	0.003 未満	陰 性
	0.003 以上	陽 性
PNH 型赤血球	0.005 未満	陰 性
	0.005 以上	陽 性

## ●高感度PNH型血球検査

免疫抑制剤感受性に関係が深いと期待される微小PNH血球を0.001%レベルで検出します。

現在、骨髄不全症（再生不良性貧血(AA)、骨髄異形成症候群(MDS)、発作性夜間ヘモグロビン尿症(PNH)）の免疫病態の把握には、PNH型血球の検索が広く用いられています。

近年、AAやMDSの一部にみられる、通常フローサイトメトリーでは検出されない微小なPNH型血球が、抗胸腺細胞グロブリン(ATG)、シクロスポリンA(CsA)併用療法の奏効率に関連があるとの報告がなされています。本検査は、この従来フローサイトメトリーでは陰性になってしまう微小PNH型血球を0.001%レベルで検出します。


### ▼対象疾患

- 発作性夜間血色素尿症 (paroxysmal nocturnal hemoglobinuria : PNH)
- 骨髄不全症

### ▼関連する主な検査項目

- 赤血球表面マーカー検査 CD55
- 赤血球表面マーカー検査 CD59

### ▼検査要項

検査項目名	高感度PNH型血球検査
項目コード No.	6500 0
検体量	血液 5.0 mL
容器	C (EDTA-2Na 入り)
保存方法	必ず冷蔵保存してください。
所要日数	3~5 日
検査方法	フローサイトメトリー
基準値 (単位)	判定基準：下記参照
実施料	未収載
判断料	未収載
備考	 EDTA-2Na 入りの採血管で必ず採血してください。 必ず冷蔵保存にてご提出ください。受託可能日は月~金曜日です。 他項目との重複依頼は避けてください。

検体は採取後、当日中にご提出ください。

### [6500 0] 高感度PNH型血球検査 (判定基準)

	%	判定
PNH型顆粒球	0.003 未満	陰性
	0.003 以上	陽性
PNH型赤血球	0.005 未満	陰性
	0.005 以上	陽性

### ●参考文献

1. 日本臨床検査標準協議会 血液検査標準化検討委員会：日本臨床検査標準協議会会誌 18 (2)：69~85, 2003. (検査方法参考文献)
2. 細川 晃平, 他：内科 112 (2)：223~228, 2013.