# Department of Clinical Laboratory, Kyoto University Hospital [0206690/2A-990-033] Ver.5 2.血液学的検査 >> 2A.血液一般・形態検査>>2A990 IPF% (幼若血小板比率) IPF% (幼若血小板比率) immature platelet fraction 連絡先 平日時間内:3482 時間外・休日:3479・PHS 2908 患者同意について 検査結果に影響を与える臨床情報 オーダーボタン名(検体) 検査予約 16時30分以降要連絡 至急オーダー 可 検査オーダーに関する注意事項 患者の検査前準備 検体採取のタイミング ラベル見本(検体)(単項目オーダー時) ラベル見本(細菌)(単項目オーダー時) 採取容器・検査材料 EDTA-2K(薄紫) 01 A 10cm 採取材料 血液 採取量 2 mL 全血 測定必要量 測定材料 採取容器について 検体採取について 採取後検体の取扱い 室温保存 検体搬送について 採取後ただちに搬送

# Department of Clinical Laboratory, Kyoto University Hospital

[0206690/2A-990-033]

Ver.5

2.血液学的検査 >> 2A.血液一般·形態検査>>2A990 IPF% (幼若血小板比率)

# IPF%

# (幼若血小板比率)

immature platelet fraction

連絡先 平日時間内:3482 時間外・休日:3479・PHS 2908

## 採取検体の保存条件

	保存検体種	優先	保存条件1		保存条件2		保存条件3	
		保存条件	温度	安定性	温度	安定性	温度	安定性
01	翌日保存不可	保存条件1	保存不可					

#### 受入不可基準

溶血	検体凝固	強乳び	採取量過不足	採取容器違い	
尿材料違い	冷蔵保存なし	遮光保存なし	開栓	黄疸	

## 検査に要する時間(生理検査)

# 再検査・追加検査の対応可能日数

## 検体採取に関する注意事項・検査の実施に関する注意事項

検査機器 平日時間内:XR-9000 (シスメックス) / 休日・時間外:XN-1000 (シスメックス)

検査所要日数 当日報告

検査部門・委託先

検査部門(平日時間内) 中央診療棟2階 中央検査室

検査部門(時間外・休日) 中央診療棟2階 時間外検査室

#### 検査結果報告について

#### 基準値設定材料・検査方法

基準値設定材料 血液

検査方法 フローサイトメトリー法

#### 生物学的基準範囲

		男性	女性	単位
00	IPF%	***	***	%

# 京都大学医学部附属病院 検査部 / 病理部 / 薬剤部

# Department of Clinical Laboratory, Kyoto University Hospital

[0206690/2A-990-033]

Ver.5

2.血液学的検査 >> 2A.血液一般·形態検査>>2A990 IPF%(幼若血小板比率)

# IPF%

# (幼若血小板比率)

immature platelet fraction

連絡先 平日時間内:3482 時間外·休日:3479·PHS 2908

基準値情報

緊急異常値

電話連絡対応

#### 臨床的意義

幼若血小板比率(immature platelet fraction: IPF)は, 平均血小板容積(mean platelet volume: MPV)と同様に骨髄での血小板産生の指標である. フローサイトメトリー法により幼若血小板の割合を算出したもので, 特発性血小板減少性紫斑病(immune thrombocytopenic purpura: ITP)で高値を示す. 血小板産生の指標であるMPVは, 血小板数が著しく減少している場合に算出できないことがあるため, IPF%をその代替とすることも可能である. <br/>
<br/>
knbsp;&nbsp;骨髄異形成症候群(myelodysplastic syndrome: MDS)の一部症例において, IPF%高値を示すものがあり, 7番染色体などの予後不良染色体異常との関連も示唆されている. <br/>
knbsp;&nbsp;これまで, IPF%は研究用項目としての報告であったが, 2022年1月より中央検査室に導入された血液検査機器であるXRシリーズでは, 正規の測定項目と報告することが可能となった.

#### 異常値を示す病態・疾患

#### 参考文献

Sugimori, Naomi <i>et al</i>. Aberrant increase in the immature platelet fraction in patients wi

## JLAC10

分析物	2A990	末梢血液一般検査
識別	0000	
材料	019	全血(添加物入り)
測定法	309	自動機械法

# 変更履歴

Ve	er	文書更新日	変更適用日	内容
	1	2022/05/02	2022/01/01~	新規作成,報告開始
	2	2022/08/01	2022/04/01~	令和4年度診療報酬改定
_	3	2022/10/21	2022/03/28~	24時間測定可能項目として改訂

# Department of Clinical Laboratory, Kyoto University Hospital

[0206690/2A-990-033]

Ver.5

2.血液学的検査 >> 2A.血液一般·形態検査>>2A990 IPF% (幼若血小板比率)

IPF%

(幼若血小板比率)

immature platelet fraction

連絡先 平日時間内:3482 時間外·休日:3479·PHS 2908

4 2022/12/01 2022/12/01~ 受入不可基準などについて全面改訂

5 2024/06/04 2024/06/01~ 令和6年度診療報酬改定