

[0205030/2A-990-032]

Ver.5

2.血液学的検査 >> 2A.血液一般・形態検査>>2A990 P-LCR (大型血小板比率)

P-LCR

(大型血小板比率)

platelet large cell ratio

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

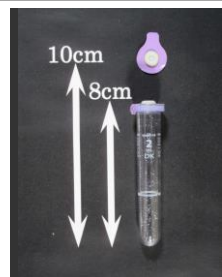
01 A EDTA-2K(薄紫)

採取材料 血液

採取量 2 mL

測定材料 全血

測定必要量



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

[0205030/2A-990-032]

Ver.5

2.血液学的検査 >> 2A.血液一般・形態検査>>2A990 P-LCR (大型血小板比率)

P-LCR

(大型血小板比率)

platelet large cell ratio

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	保存条件1		保存条件2		保存条件3	
			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） / ICU：XN-330（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	シースフローDC検出法

生物学的基準範囲

	男性	女性	単位

[0205030/2A-990-032]

Ver.5

2.血液学的検査 >> 2A.血液一般・形態検査>>2A990 P-LCR (大型血小板比率)

P-LCR

(大型血小板比率)

platelet large cell ratio

連絡先 平日時間内：3482

時間外・休日：3479・PHS 2908

52	白血球数<a href=" ../medical/med0	3.30 - 8.60	3.30 - 8.60	X10*9/L
51	赤血球数<a href=" ../medical/med0	4.35 - 5.55	3.86 - 4.92	X10*12/L
53	ヘモグロビン<a href=" ../medical/	13.7 - 16.8	11.6 - 14.8	g/dL
54	ヘマトクリット<a href=" ../medical	40.7 - 50.1	35.1 - 44.4	%
56	MCV<a href=" ../medical/med0002	83.6 - 98.2	83.6 - 98.2	fL
57	MCH<a href=" ../medical/med000	27.5 - 33.2	27.5 - 33.2	pg
58	MCHC<a href=" ../medical/med00	31.7 - 35.3	31.7 - 35.3	g/dL
55	血小板数<a href=" ../medical/med0	158 - 348	158 - 348	X10*9/L
59	RDW-SD	***	***	fL
60	RDW-CV	***	***	%
00	PDW	***	***	fL
61	MPV	***	***	fL
00	P-LCR	***	***	%

基準値情報

緊急異常値

電話連絡対応

臨床的意義

平均血小板容積（mean platelet volume: MPV）は、赤血球における平均赤血球容積（mean corpuscular volume: MCV）に相当するもので、血小板サイズの平均を表す。循環血小板の大きさ・機能は変化が大きく、一般に大きい血小板は小さいものより若く反応性に富む。

特発性血小板減少性紫斑病（immune thrombocytopenic purpura: ITP）では、血小板が末梢で破壊されているため骨髓での産生が亢進してMPVが大きくなる。一方、再生不良性貧血（aplastic anemia: AA）では、骨髓中での血小板産生が低下しているために、末梢血中の血小板は長い経過をとり、MPVは小さくなる。

異常値を示す病態・疾患

[0205030/2A-990-032]

Ver.5

2.血液学的検査 >> 2A.血液一般・形態検査>>2A990 P-LCR (大型血小板比率)

P-LCR

(大型血小板比率)

platelet large cell ratio

連絡先 平日時間内：3482

時間外・休日：3479・PHS 2908

参考文献

近藤弘ほか. 血液検査でREWやMPVなどのデータが同時に出てきますが, 評価方法を教えてください. 臨

Kaito, Ken <i>et al</i>. Platelet size deviation width, platelet large cell ratio, and mean platelet

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

Ver	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
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