

[5191count/1C-030-001]

Ver.14

1.一般検査 >> 1C.髄液検査>>1C030 細胞数 [髄液]

細胞数

[髄液]

cell count

連絡先 平日時間内：PHS 6570

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

白血球凝集がある場合、白血球計数が不正確に低値となる場合があります。血小板凝集、赤血球溶血不良、赤芽球、赤血球凝集、寒冷蛋白、クリオグロブリン、フィブリン、巨大血小板等がみられる場合は、白血球計数が不正確に高値となる場合があります。赤血球凝集、小球性赤血球、破碎赤血球等がある場合、赤血球計数が不正確に低値となる場合があります。

オーダーボタン名(検体)

5191count

001

細胞数・分画[髄液]

検査予約

至急オーダー

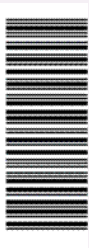
可

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)

キョウダ イテスト	
注	80 外
☐	☒ 急
イッパン	
	
リコール	
尿検査室	*_*-****-22001
7	**_*_*_*_*_***
3ml	

ラベル見本(細菌)(単項目オーダー時)

[5191count/1C-030-001]

Ver.14

1.一般検査 >> 1C.髄液検査>>1C030 細胞数 [髄液]

細胞数

[髄液]

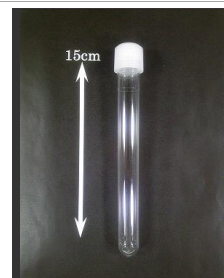
cell count

連絡先 平日時間内：PHS 6570

時間外・休日：3479・PHS 2908

採取容器・検査材料

01	フ	プレイン
採取材料	髄液	採取量 3 mL
測定材料		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

検体採取当日のみ

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

髄液の採取時にガラス製試験管を用いると管壁に吸着され負の誤差を生じることがあります。ヘパリンを加え

[5191count/1C-030-001]

Ver.14

1.一般検査 >> 1C.髄液検査>>1C030 細胞数 [髄液]

細胞数

[髄液]

cell count

連絡先 平日時間内：PHS 6570

時間外・休日：3479・PHS 2908

ると細胞数算定の際にSamson液と反応し微細な粒子が析出し鏡検が困難となります。

検査機器	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)	外来棟2階 尿検査室
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

細胞分画の結果報告前に目視確認を行うため、分類の困難な細胞が出現している場合には、報告までに1週間程度を要する場合があります。時間外は機械自動分類のみになります。

基準値設定材料・検査方法

基準値設定材料	髄液
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	白血球	5 以下	5 以下	/ μ L
00	赤血球	***	***	/ μ L

基準値情報

髄液中の細胞数が増加する疾患

高度増加（1,000個/ μ L以上）：急性細菌性髄膜炎

中等度増加（50～1,000個/ μ L）：結核性髄膜炎, 梅毒性髄膜炎, 真菌性髄膜炎, 単純ヘルペス脳炎, ムンプス, 麻疹脳炎, 無菌性髄膜炎, 悪性リンパ腫, 頭蓋内出血

軽度増加（16～50個/ μ L）：癌性髄膜炎, サルコイドーシス, 神経ベーチェット病, 多発性硬化症, 亜急性硬化性全脳炎, 脳脊髄液減少症

緊急異常値

!H 細胞数 1,000 / μ L 以上

電話連絡対応

臨床的意義

Ver.14

1.一般検査 >> 1C.髄液検査>>1C030 細胞数 [髄液]

細胞数

[髓液]

cell count

連絡先 **平日時間内：PHS 6570**

時間外・休日：3479・PHS 2908

[illegible]

Samson液と計算盤を用いた髄液細胞の算定と分類は、迅速な治療を必要とする各種中枢神経系感染症の鑑別診断および治療効果の判定において極めて重要な検査である。

異常値を示す病態・疾患

参考文献

JLAC10

分析物	1C030	細胞数[髄液]
識別	0000	
材料	041	髄液
測定法	662	フローサイトメトリー法

變更履歷

Ver	文書更新日	変更適用日	内容
1	2008/04/01	2008/04/01～	制定
2	2011/08/30	2011/09/05～	検査機器・単位・基準値変更
3	2016/04/25	2016/04/01～	平成28年度診療報酬改定
4	2018/04/06	2018/04/01～	平成30年度診療報酬改定
5	2019/02/07	2018/12/14～	緊急検査室の機器更新 (LABOSPECT 008 α) に合わせて内容を見直し
6	2020/04/02	2020/04/01～	令和2年度診療報酬改定
7	2022/03/09	2021/12/09～	採取名称部分に検体搬送先を印字
8	2022/04/06	2021/06/28～	検査場所を変更

[5191count/1C-030-001]

Ver.14

1.一般検査 >> 1C.髄液検査>>1C030 細胞数 [髄液]

細胞数

[髄液]

cell count

連絡先 平日時間内：PHS 6570

時間外・休日：3479・PHS 2908

9	2022/04/07	2022/01/04～	検査機器変更
10	2022/08/01	2022/04/01～	令和4年度診療報酬改定
11	2022/10/21	2022/03/28～	24時間測定可能項目として改訂, 項目コード統合 ([5191count] ← [5191count・9191count])
12	2022/12/01	2022/12/01～	受入不可基準などについて全面改訂
13	2023/07/26	2023/08/01～	緊急異常値を追加
14	2024/06/04	2024/06/01～	令和6年度診療報酬改定