

[0193count/1Z-025-002]

Ver.12

1.一般検査 >> 1Z.その他の一般検査>>1Z025 細胞数 [胸水]

細胞数

[胸水]

cell count

連絡先 PHS 6570

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)

0193count

001

細胞数・分画[胸水]

検査予約

至急オーダー

不可

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
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
イッパン.	
	
胸水	*_*-****-22001
尿検査室	**_*_*_*_*_*_*_*
7	3ml

ラベル見本(細菌)(単項目オーダー時)

[0193count/1Z-025-002]

Ver.12

1.一般検査 >> 1Z.その他の一般検査>>1Z025 細胞数 [胸水]

細胞数

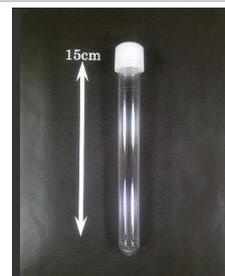
[胸水]

cell count

連絡先 PHS 6570

採取容器・検査材料

01	フ	プレイン
採取材料	胸水	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

採取後ただちに搬送

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

[0193count/1Z-025-002]

Ver.12

1.一般検査 >> 1Z.その他の一般検査>>1Z025 細胞数 [胸水]

細胞数

[胸水]

cell count

連絡先 PHS 6570

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	外来棟2階 尿検査室
----------	------------

検査部門(平日時間内)	
-------------	--

検査部門(時間外・休日)	
--------------	--

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。

基準値設定材料・検査方法

基準値設定材料	胸水
---------	----

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
59	白血球	***	***	/ μ L
58	赤血球	***	***	X10*3/ μ L
59	単核球 (/ μ L)	***	***	/ μ L
52	多形核球 (/ μ L)	***	***	/ μ L
59	単核球 (%)	***	***	%
52	多形核球 (%)	***	***	%
53	好中球 (neutrophil)	***	***	%
51	リンパ球 (lymphocyte)	***	***	%
59	単球 (monocyte)	***	***	%
54	好酸球 (eosinophil)	***	***	%
55	好塩基球 (basophil)	***	***	%
59	形質細胞 (plasma cell)	***	***	%
59	その他 (others)	***	***	%

[0193count/1Z-025-002]

Ver.12

1.一般検査 >> 1Z.その他の一般検査>>1Z025 細胞数 [胸水]

細胞数

[胸水]

cell count

連絡先 PHS 6570

基準値情報

胸水細胞数は、漏出液か滲出液かを鑑別する手がかりとなる。

漏出液

 細胞数：少ない / 細胞成分：中皮細胞, マクロファージ

滲出液

 細胞数：多い (1,000/ μ L以上) / 細胞成分：好中球 (急性炎症), リンパ球 (慢性炎症)

緊急異常値

電話連絡対応

臨床的意義

 穿刺液が滲出性か、漏出性かを鑑別することは、その原因疾患を診断する上で重要である。
胸水は胸膜疾患、胸膜直下の肺あるいは胸壁の病変が胸膜に及んだ際に認められる。したがって胸水検査は、肺、胸膜、胸壁の疾患の特異性が高い検査である。胸水貯留を認めたとき滲出液か漏出液かをまず鑑別し、基礎疾患の鑑別を進める。

異常値を示す病態・疾患

参考文献

JLAC10

分析物	1Z025	細胞数[穿刺液]
識別	0000	
材料	042	胸水
測定法	662	フローサイトメトリー法

変更履歴

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～	検査機器変更

[0193count/1Z-025-002]

Ver.12

1.一般検査 >> 1Z.その他の一般検査>>1Z025 細胞数 [胸水]

細胞数

[胸水]

cell count

連絡先 PHS 6570

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
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	2022/12/01	2022/12/01～	受入不可基準などについて全面改訂
12	2024/06/04	2024/06/01～	令和6年度診療報酬改定