[6591/3F-250-001]

Ver.8

診療科限定項目

3.生化学的検査 >> 3F.脂質および関連物質>>3F250 肺サーファクタント蛋白A(SP-A)

肺サーファクタント蛋白A(SP-A)

pulmonary surfactant protein A

連絡先　外線 075-313-3401

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)

6591	001	SP-A

検査予約

至急オーダー

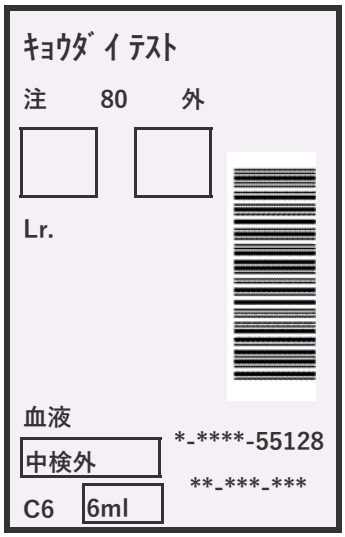
不可

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)



ラベル見本(細菌)(単項目オーダー時)

採取容器・検査材料

2026/06/29　14:33

[6591/3F-250-001]

Ver.8

診療科限定項目

3.生化学的検査 >> 3F.脂質および関連物質>>3F250 肺サーファクタント蛋白A(SP-A)

肺サーファクタント蛋白A(SP-A)

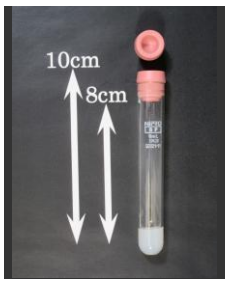
pulmonary surfactant protein A

連絡先　　外線 075-313-3401

01	C6	凝固促進剤＋血清分離剤(ピンク)	
採取材料	血液	採取量	6 mL

生化分離 ← 遠心

測定材料	血清	測定必要量	0.3 mL



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

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	血清	保存条件1	冷蔵	4 週				

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

検体到着日から60日間（検体量ある場合のみ）
（分析物の安定性については「採取検体の保存条件」を参照）

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

2026/06/29　　14:33

[6591/3F-250-001] Ver.8 診療科限定項目

3.生化学的検査 >> 3F.脂質および関連物質>>3F250 肺サーファクタント蛋白A(SP-A)

肺サーファクタント蛋白A(SP-A)

pulmonary surfactant protein A

連絡先　外線 075-313-3401

検査機器	
検査所要日数	2～4日
検査部門・委託先	外部委託（LSIメディエンス）
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

基準値設定材料・検査方法

基準値設定材料	血液
検査方法	化学発光酵素免疫測定法（CLEIA）

生物学的基準範囲

		男性	女性	単位
00	肺サーファクタント蛋白A(SP-A)	43.8 未満	43.8 未満	ng/mL

基準値情報

緊急異常値

電話連絡対応

臨床的意義

  肺サーファクタントプロテインは肺胞のⅡ型上皮細胞が産生・分泌する蛋白質で, 肺胞の構造を維持する界面活性物質とされる. 肺サーファクタントプロテインにはA（本項目のSP-A）, B, C, Dが存在する. このうちBとCは疎水性が強いため血中に現れにくく, SP-AとSP-Dが間質性肺炎の血中マーカーとして測定される. どちらも特発性間質性肺炎の急性増悪期に上昇し, 治療が奏効すると低下する.
  間質性肺炎の画像診断には胸部X線や高分解能CTが用いられるが, SP-Aは病初期, とくに胸部X線で異常影が明確に認められる前から, KL-6やSP-Dなど他の肺線維症マーカーに先んじてSP-A上昇が認められる場合があるという. これに対しSP-Dは膠原病に関連した間質性肺炎, 過敏性肺臓炎で陽性率が高い反面, 自己抗体を生ずることで予想外の低値をみることがあるという.
  なお特発性間質性肺炎は予後不良のため厚生労働省が定める特定疾患に指定されており, SP-AおよびDはその診断指標にも用いられる.

2026/06/29　14:33

[6591/3F-250-001]

Ver.8

診療科限定項目

3.生化学的検査 >> 3F.脂質および関連物質>>3F250 肺サーファクタント蛋白A(SP-A)

肺サーファクタント蛋白A(SP-A)

pulmonary surfactant protein A

連絡先　外線 075-313-3401

異常値を示す病態・疾患

特発性間質性肺炎, 特発性肺線維症, 肺胞蛋白症, 膠原病性間質性肺炎, びまん性汎細気管支炎

参考文献

LSIメディエンス 検査要項

Kashiwabara, Kosuke . Characteristics and disease activity of early interstitial lung disease in s

JLAC10

分析物	3F250	肺サーファクタント蛋白A(SP-A)
識別	0000	
材料	023	血清
測定法	052	化学・生物発光イムノアッセイ(CLEIA)

変更履歴

Ver	文書更新日	変更適用日	内容
1	2021/01/28	2021/01/29～	新規作成, KINGオーダー開始(Ki-CONNECT限定)
2	2021/08/02	2021/05/27～	採血容器変更
3	2022/03/09	2021/12/09～	採取名称部分に検体搬送先を印字
4	2022/08/01	2022/04/01～	令和4年度診療報酬改定
5	2022/12/01	2022/12/01～	受入不可基準などについて全面改訂
6	2023/12/21	2023/12/21～	必要検体量を追記
7	2024/06/04	2024/06/01～	令和6年度診療報酬改定
8	2026/06/11	2026/06/01～	外部委託契約更新にともなう変更

2026/06/29　14:33