

新規受託項目

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別なご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

この度、下記項目につきまして、検査の受託を開始いたしますのでご案内申し上げます。

謹白



●項目名

- 百日咳菌-IgM抗体 (依頼コード No.13088)
- 百日咳菌-IgA抗体 (依頼コード No.13087)

受託開始日 2017年9月1日(金) 受付分より

百日咳は百日咳菌による呼吸器感染症で、小児期に非常に感染しやすく、咳、くしゃみなどにより感染します。近年は成人の感染・発症で増加がみられ、問題となっています。

百日咳菌-IgM抗体及び百日咳菌-IgA抗体はワクチンの影響を受けないため1回の検査で感染初期に発現する抗体を測定できる検査です。小児呼吸器感染症診療ガイドライン2017では、血清診断に既存のPT-IgG抗体価に加え、百日咳菌-IgM抗体・IgA抗体が明記されました。IgM抗体は病日15日、IgA抗体は病日21日をピークに出現し、百日咳の早期診断に有用であると言われています。

裏面に続きます

株式会社 **第一岸本臨床検査センター**

札幌本社：〒007-0867 札幌市東区伏古七条三丁目5番10号 ☎(011)787-2111 FAX(011)787-2191

資料、お問い合わせは担当者または最寄りの営業所までお願いいたします。

受託要領

依頼(報告)コード No.	13088(親) 百日咳菌-IgM抗体 (子) 21987 IgM判定 (子) 21988 IgM NTU値	13087(親) 百日咳菌-IgA抗体 (子) 21985 IgA判定 (子) 21986 IgA NTU値
統一コード	5E102-0000-023-023	5E101-0000-023-023
検査材料	血清	
検体必要量	0.5mL	
容器	B-1→S-1	
検体の保存方法	冷蔵	
所要日数	2~5	
検査方法	EIA法	
基準値	判定：(-) NTU値：8.5未満	
単位	判定：なし NTU値：NTU	
報告範囲	判定：(-)、(±)、(+) NTU値：0.1未満~最終値	
報告桁数	NTU値：小数第1位	
検査実施料/判断料	80点/144点(免疫学的検査)	

(判定基準)

NTU値	判定
8.5未満	(-)
8.5~11.5	(±)
11.5を超える	(+)

NTU：ノバグノスト単位
(試薬名に由来する任意の単位)

【参考文献】

小児呼吸器感染症診療ガイドライン作成委員会: 小児呼吸器感染症診療ガイドライン2017, 236~240, 2016.((株)協和企画)