

当案内及び過去に発行した案内は弊社ウェブサイト(<http://www.medience.co.jp/>)よりPDF形式にてダウンロードできます。

## 検査内容変更のお知らせ

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てをいただき、厚くお礼申し上げます。

さてこの度、別掲の項目につきまして本年10月より検査方法・測定施設等を変更させていただくことに致しましたので、取り急ぎご案内する次第です。

誠に勝手ではございますが、事情をご賢察の上、何卒ご了承の程お願い申し上げます。

敬具

### 記

#### 変更内容

- 別掲の一覧表をご参照下さい。

#### 変更期日

- 平成21年10月1日(木)受付日分より

## 検査内容変更項目一覧

コード	検査項目名	変更内容	新	旧	備考
0612	尿沈渣	検査方法	フローサイトメトリー法および遠沈鏡検法 ※フローサイトメトリー法で測定できない成分は、鏡検法を実施します。	遠沈鏡検(無染色)	報告形態に変更はございません。
7365	NK細胞活性	使用試薬	Chromium-51 MP62015 [エムピーバイオ]	Chromium-51 NEZ030S [パーキンエルマージャパン]	51Crメーカー変更
8673	LAK活性《非誘導》				
8224	LAK活性《誘導》				
2907	ロタ《CF》	再委託先	北里大塚バイオメディカル アッセイ研究所	エスアールエル	検査方法、基準値等の検査要項に変更はございません。
2899	ポリオ1型《NT》				
2905	ポリオ2型《NT》				
2906	ポリオ3型《NT》				
7838	ツツガ虫-Gilliam IgG《FAT》				
7839	ツツガ虫-Gilliam IgM《FAT》				
3665	ツツガ虫-Kato IgG《FAT》				
3666	ツツガ虫-Kato IgM《FAT》				
7840	ツツガ虫-Karp IgG《FAT》				
7841	ツツガ虫-Karp IgM《FAT》				

# 尿沈渣

フローサイトメリー法を原理とした全自動分析装置を導入し、従来の遠沈検鏡法と併用して検査を行います。フローサイトメリー法では尿中の有形成分(赤血球、白血球、上皮細胞、円柱、細菌)を高精度に分画測定し、信頼性の高い定量データが得られます。

なお、検査結果は従来の鏡検法単独時の表現形態に準じ、“1視野当たり”に変換・統一して報告致します。

## 遠沈鏡検法とフローサイトメリー法の相関

### 【RBC】

フローサイトメリー法 (個/ $\mu$ L) n=341

>=550	0	0	0	0	0	0	0	1	
>=275	0	0	0	0	0	0	0	0	
>=110	0	0	0	0	0	0	1	0	
>=55	0	0	0	1	1	0	0	0	
>=28	1	2	3	1	1	1	0	0	
>=17	2	6	8	1	0	0	0	0	
>=6	30	30	2	1	0	0	0	0	
>=0	232	16	0	0	0	0	0	0	

1未満/ 1~4/ 5~9/ 10~19/ 20~29/ 30~49/ 50~99/ 100以上/ 鏡検法 (個/HPF)  
一致率=97.9%

### 【WBC】

フローサイトメリー法 (個/ $\mu$ L) n=341

>=550	0	0	0	0	0	0	0	1	
>=275	0	0	0	0	0	0	2	3	
>=110	0	0	0	1	0	2	1	1	
>=55	0	1	1	5	0	1	1	0	
>=28	0	7	3	3	0	0	0	0	
>=17	1	7	2	0	0	0	0	0	
>=6	14	42	1	0	1	0	0	0	
>=0	218	22	0	0	0	0	0	0	

1未満/ 1~4/ 5~9/ 10~19/ 20~29/ 30~49/ 50~99/ 100以上/ 鏡検法 (個/HPF)  
一致率=95.9%

### 【扁平上皮細胞】

フローサイトメリー法 (個/ $\mu$ L) n=341

>=550	0	0	0	0	0	0	0	0	
>=275	0	0	0	0	0	0	0	0	
>=110	0	0	0	1	0	0	0	0	
>=55	0	1	0	0	0	0	0	0	
>=28	0	5	3	2	0	0	0	0	
>=17	5	16	2	2	0	0	0	0	
>=6	21	37	3	0	0	0	0	0	
>=0	223	20	0	0	0	0	0	0	

1未満/ 1~4/ 5~9/ 10~19/ 20~29/ 30~49/ 50~99/ 100以上/ 鏡検法 (個/HPF)  
一致率=96.5%

### 【バクテリア】

フローサイトメリー法 (個/ $\mu$ L) n=337

>=5100	0	2	1	11					
>=3100	0	0	1	1					
>=1900	3	2	0	0					
>=0	292	24	0	0					

(-) (1+) (2+) (3+) 鏡検法 (/HPF)  
一致率=99.4%

(社内検討データ)

## フローサイトメリー法の定量値を変換して報告する項目

血球・細胞類報告様式	
フローサイトメリー法定量値(個/ $\mu$ L)	視野表現(個/HPF)
0 ~ 5	1未満
6 ~ 16	1 ~ 4
17 ~ 27	5 ~ 9
28 ~ 54	10 ~ 19
55 ~ 109	20 ~ 29
110 ~ 274	30 ~ 49
275 ~ 549	50 ~ 99
550 以上	100 以上

細菌報告様式	
フローサイトメリー法定量値(個/ $\mu$ L)	視野表現
0 ~ 1899	記載しない
1900 ~ 3099	(+)
3100 ~ 5099	(2+)
5100 以上	(3+)