

定期点検作業報告書

貴施設名 環内科消化器科 様
 ご使用機種名 LC-767 CRP

機番 56608108

下記各項目は作業順となっております作業した項目についてはレ点を記入致します。

1) 各種パラメータ確認

パラメータ印字	印字 <input checked="" type="checkbox"/>	CBCサイクル数 <u>3780</u> 回
---------	--	------------------------

2) 定期部品交換 (液体シール部品)

※1⇒1年に一回又は6000サイクルに一回どちらか短い周期 ※2、3⇒2年に一回又は12000サイクルに一回どちらか短い周期 ※3⇒CRP付装置のみ

部品交換部	部品	作 業	部品交換部	部品	作 業
洗浄セル ※1	Oリング	交換 <input checked="" type="checkbox"/> 次回点検時交換 <input type="checkbox"/>	希釈液定注器 ※2	Oリング	交換 <input type="checkbox"/> 2022年 11 月交換予定
チャンバ ※1	Oリング	交換 <input checked="" type="checkbox"/> 次回点検時交換 <input type="checkbox"/>	溶血剤定注器 ※2	Oリング	交換 <input type="checkbox"/> 2022年 11 月交換予定
エアシリンダー ※2	Oリング	交換 <input type="checkbox"/> 2022年 11 月交換予定	サンプル定注器 ※2	Oリング	交換 <input type="checkbox"/> 2022年 11 月交換予定
バッファタンク定注器 ※3	Oリング	交換 <input type="checkbox"/> 2022年 11 月交換予定	CRP定注器 ※3	Oリング	交換 <input type="checkbox"/> 2022年 11 月交換予定

3) 装置内部洗浄

特殊洗浄 (ミノクリア又はハイター等使用)	実施 <input checked="" type="checkbox"/>
-----------------------	--

4) 作動確認

作動確認箇所	確認内容	良	否	異常内容と処置
サンプルノズル	作動時のエラー発生	なし <input checked="" type="checkbox"/>	あり <input type="checkbox"/>	
洗浄セル	液漏れ	なし <input checked="" type="checkbox"/>	あり <input type="checkbox"/>	
測定セル (チャンバ)	汚れ	なし <input checked="" type="checkbox"/>	あり <input type="checkbox"/>	
測定セル (チャンバ)	液排出状況	完全排出 <input checked="" type="checkbox"/>	不完全排出 <input type="checkbox"/>	
攪拌用バブル	出具合	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	異常 <input type="checkbox"/>	
バッファタンク	液漏れ	なし <input checked="" type="checkbox"/>	あり <input type="checkbox"/>	
エアシリンダー	作動時のエラー発生	なし <input checked="" type="checkbox"/>	あり <input type="checkbox"/>	
定注器	作動時のエラー発生	なし <input checked="" type="checkbox"/>	あり <input type="checkbox"/>	
定注器	液漏れ	なし <input checked="" type="checkbox"/>	あり <input type="checkbox"/>	
総合作動評価		正常 <input checked="" type="checkbox"/>	異常 <input type="checkbox"/>	

5) 各部電圧確認・調整 ※3⇒CRP付装置のみ

電圧確認部	作 業	表 示	
HGBブランク電圧	確認 <input checked="" type="checkbox"/> 調整 <input type="checkbox"/>	1670 (画面表示値)	1592 ~ 2029 26.2 °C (ターゲット値)
CRPブランク電圧 ※3	確認 <input checked="" type="checkbox"/> 調整 <input type="checkbox"/>	5266 (画面表示値)	7718 ~ 7176 37.8 °C (ターゲット値)
圧センサー	確認 <input checked="" type="checkbox"/> 調整 <input type="checkbox"/>	加圧 35 kP (31.7kPa) 待加圧 35 kP (加圧±2)	開放 0 kP (0) 待減圧 -27 kP (減圧±2)

6) データ確認 (装置により測定項目が異なります)

項 目	ブランク値	5回平均値 (CRPは3回)	アッセイ値	旧校正係数	新校正係数 (校正した場合)	校正後 測定値
WBC	0.010 ³ /μL	7.5	7.7(±1.0)	0.987		
RBC	0.0010 ⁶ /μL	4.50	4.47(±0.18)	0.993		
HGB	0.0g/dL	13.4	13.4(±0.5)	1.000		
HCT	0.0%	36.4	36.7(±2.5)	1.000		
PLT	0.10 ³ /μL	268	263(±40)	0.981		
MPV	0.0μm ³	8.5	8.5(±2.0)	1.000		
RDW	0.0%	12.3	13.0(±2.0)	1.000		
PDW						
CRP		2.3	2.4(±0.8)	1.000		

<メモ>

保存製剤定期点検
 各部点検: 清掃実施
 エアシリンダー: 弱動作確認

【調整時使用管理血液】LOT: H0421N

作業実施日時 2021年 11月 10日 12時 30分 ~ 2021年 11月 10日 14時 00分 次回作業月 2022年 5月

お客様ご承認 塚本和希 印 作業担当 フクダ電子 南東 販売株式会社 仙台 営業所
 作業担当者氏名 伊藤 俊賢 印

※本報告書は精度管理を保証するものではありません。