

## 2021年度 新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)RNA 外部精度管理調査結果

2022/1/24

施設名：SB新型コロナウイルス検査センター株式会社（施設コード：625）

試料：グループC

### 【定性判定】

#### 総合

試料	回答	結果	正解	正答率	陰性数	陽性数
サンプルA	-	一致	-	99.4%	514	3
サンプルB	+	一致	+	98.6%	7	510
サンプルC	+	一致	+	99.0%	5	512
サンプルD	-	一致	-	99.1%	1082	10
サンプルE	+	一致	+	92.7%	80	1020
サンプルF	+	一致	+	95.4%	51	1047

### 【定量判定】

測定原理：RT-PCR法

試料	回答	SDI	N	Mean	SD	グラフ
サンプルA	***	***	---	---	---	***
サンプルB	34.22	0.006	365	34.21	2.182	
サンプルC	35.18	0.050	366	35.07	2.278	
サンプルD	***	***	---	---	---	***
サンプルE	37.41	0.307	709	36.32	3.550	
サンプルF	35.88	0.102	713	35.50	3.674	

### 測定機器別

#### Takara Dice/System II/III

試料	回答	結果	正解	正答率	陰性数	陽性数
サンプルA	-	一致	-	100.0%	32	0
サンプルB	+	一致	+	96.9%	1	31
サンプルC	+	一致	+	93.8%	2	30
サンプルD	-	一致	-	100.0%	33	0
サンプルE	+	一致	+	100.0%	0	33
サンプルF	+	一致	+	100.0%	0	33

試料	回答	SDI	N	Mean	SD	グラフ
サンプルA	***	***	---	---	---	***
サンプルB	34.22	-0.605	32	35.22	1.657	
サンプルC	35.18	-0.737	30	35.83	0.883	
サンプルD	***	***	---	---	---	***
サンプルE	37.41	0.655	32	36.52	1.365	
サンプルF	35.88	0.308	32	35.46	1.378	

### 測定試薬別

#### 未記入

試料	回答	結果	正解	正答率	陰性数	陽性数
サンプルA	-	一致	-	100.0%	10	0
サンプルB	+	一致	+	100.0%	0	10
サンプルC	+	一致	+	100.0%	0	10
サンプルD	-	一致	-	0.0%	18	0
サンプルE	+	一致	+	88.9%	2	16
サンプルF	+	一致	+	0.0%	1	17

試料	回答	SDI	N	Mean	SD	グラフ
サンプルA	***	***	---	---	---	***
サンプルB	34.22	***	8	33.64	1.288	***
サンプルC	35.18	***	8	34.64	1.315	***
サンプルD	***	***	---	---	---	***
サンプルE	37.41	0.425	11	35.60	4.251	
サンプルF	35.88	0.423	11	34.33	3.661	

## 2021年度 新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)RNA 外部精度管理調査結果

2022/1/24

施設名： SB新型コロナウイルス検査センター株式会社（施設コード：625）

試料： グループ C

測定機器\_試薬別 Takara Dice/System II/III\_未記入

試料	回答	結果	正解	正答率	陰性数	陽性数
サンプルA	-	一致	-	100.0%	2	0
サンプルB	+	一致	+	100.0%	0	2
サンプルC	+	一致	+	100.0%	0	2
サンプルD	-	一致	-	100.0%	2	0
サンプルE	+	一致	+	100.0%	0	2
サンプルF	+	一致	+	100.0%	0	2

試料	回答	SDI	N	Mean	SD	グラフ
サンプルA	***	***	----	----	----	***
サンプルB	34.22	***	2	34.17	0.072	***
サンプルC	35.18	***	2	35.12	0.086	***
サンプルD	***	***	----	----	----	***
サンプルE	37.41	***	2	36.52	1.264	***
サンプルF	35.88	***	2	35.54	0.477	***

注) ---- : 陰性サンプルの定量値および、RT-PCR法以外の方法の定量値は、集計計算対象外

\*\*\* : 報告値なし、あるいは計算不能

集計のN数が10未満の場合、SDI評価対象外とし「\*\*\*」で表示

グラフ) 棒グラフは、SDI値が ±4 の範囲

: SDI値が、±2 以内 ならば青色

: SDI値が、±2 を超え、かつ ±3 以内ならばオレンジ色

: SDI値が、±3 を超えたら赤色