

ThawSTAR CFT2 クライオバイアル対応表

使用機器：Thaw STAR CFT2 S/N:201465

テスト溶液：AST-603の内容液を使用

テスト方法：

①対象に規定量の溶液を入れ、ドライアイスにて30分以上凍結

②各対象をn=3にて融解し、テスト結果を目視にて確認

注：本表は融解の結果を形状的に確認するものであり、サンプルの生存率等を保証するものではありません

テスト結果の見方

- 機器の想定範囲内で融解完了（再現性あり）
- △

機器は動作するが、融解結果の再現性に欠ける
- ×

結果に問題あり／エラー発生

メーカー（ブランド）	型番	容量	形状	底形状	自立性	容量別テスト結果	
						1.0ml	0.5ml
Corning	430488	2.0 mL	インナー	丸底	○	○	△
Corning	430489	2.0 mL	インナー	丸底	×	○	△
Corning	430659	2.0 mL	アウター	丸底	○	○	△
Corning	430661	2.0 mL	アウター	丸底	×	○	△
Corning	431386	2.0 mL	インナー	丸底	○	○	△
Corning	431417	2.0 mL	インナー	丸底	○	○	△
Corning	430487	1.2 mL	インナー	コニカル	○	○	△
Corning	430658	1.2 mL	アウター	コニカル	○	○	△
Thermo Scientific	5000-1012	1.0 mL	アウター	コニカル	×	×	×
Thermo Scientific	5000-0012	1.2 mL	アウター	コニカル	×	×	×
Thermo Scientific	5000-1020	1.5 mL	アウター	コニカル	×	×	×
Thermo Scientific	5000-0020	2.0 mL	アウター	コニカル	△	△	△
Thermo Scientific	375353	1.0 mL	アウター	コニカル	○	○	△
Thermo Scientific	375299	1.0 mL	アウター	丸底	×	△	△
Thermo Scientific	377224	1.0 mL	インナー	コニカル	○	○	△
Thermo Scientific	366656	1.0 mL	インナー	コニカル	○	○	△
Thermo Scientific	375418	1.8 mL	アウター	丸底	○	○	△
Thermo Scientific	340711	1.8 mL	アウター	丸底	×	○	△
Thermo Scientific	377267	1.8 mL	インナー	丸底	○	○	△
Thermo Scientific	368632	1.8 mL	インナー	丸底	○	○	△
Thermo Scientific	363401	1.8 mL	インナー	丸底	×	○	△
住友ベークライト	MS4601X	1.0 mL	アウター	コニカル	○	○	△
住友ベークライト	MS4603X	2.0 mL	アウター	丸底	○	○	△
住友ベークライト	MS4501X	1.2 mL	インナー	コニカル	○	○	△
住友ベークライト	MS4502X	2.0 mL	インナー	丸底	×	○	△
住友ベークライト	MS4503X	2.0 mL	インナー	丸底	○	○	△
住友ベークライト	MS4701X	0.5 mL	アウター	コニカル	○	×	×
住友ベークライト	MS4702X	1.5 mL	アウター	コニカル	○	×	×
ザルスタット	72.337.007J	1.2 mL	アウター	コニカル	○	×	×
ザルスタット	72.379J	2.0 mL	アウター	丸底	○	○	△
ザルスタット	72.380.004J	1.6 mL	インナー	丸底	○	○	△
アズワン (abis)	2-3031-01	1.5 mL	アウター	コニカル	×	×	×
アズワン (abis)	2-3031-02	2.0 mL	アウター	丸底	○	×	×
日本ジェネティクス(FastGene)	FG-CRY-05S	0.5 mL	アウター	丸底	○	×	×
日本ジェネティクス(FastGene)	FG-CRY-10S	1.0 mL	アウター	丸底	○	×	×
日本ジェネティクス(FastGene)	FG-CRY-20S	2.0 mL	アウター	丸底	○	○	△
日本ジェネティクス(FastGene)	FG-CRY-In-05S	0.5 mL	インナー	丸底	○	×	×
日本ジェネティクス(FastGene)	FG-CRY-In-10S	1.0 mL	インナー	丸底	○	△	△
日本ジェネティクス(FastGene)	FG-CRY-In-20S	2.0 mL	インナー	丸底	○	○	△
日本ジェネティクス(Trueline)	TR-7000	1.0 mL	アウター	コニカル	○	○	△
日本ジェネティクス(Trueline)	TR-7001	1.8 mL	インナー	丸底	○	○	△
日本ジェネティクス(Trueline)	TR-7002	1.8 mL	アウター	丸底	○	○	△
エアブラウン (Wheaton)	W985862	1.2 mL	アウター	コニカル	○	×	×
エアブラウン (Wheaton)	W985866	2.0 mL	アウター	コニカル	○	○	△
エアブラウン (Wheaton)	W985869	3.0 mL	アウター	コニカル	○	○	△
エアブラウン (Wheaton)	W985860	1.2 mL	アウター	丸底	×	×	×
エアブラウン (Wheaton)	W985861	2.0 mL	アウター	丸底	×	○	△
エアブラウン (Wheaton)	W985910	1.2 mL	インナー	丸底	×	○	△
エアブラウン (Wheaton)	W985911	2.0 mL	インナー	丸底	×	○	△
エアブラウン (Wheaton)	W985915	1.2 mL	インナー	コニカル	○	○	△
エアブラウン (Wheaton)	W985918	2.0 mL	インナー	コニカル	○	○	△
エアブラウン (Wheaton)	W985923	3.0 mL	インナー	コニカル	○	○	△
サンブラテック (NEST)	SAN27552	1.2 mL	アウター	コニカル	○	○	△
サンブラテック (NEST)	SAN27553	1.8 mL	アウター	丸底	○	○	△
サンブラテック (NEST)	SAN27556	1.2 mL	インナー	コニカル	○	○	△
サンブラテック (NEST)	SAN27557	1.8 mL	インナー	丸底	○	○	△
ワトソン	1396-100S	1.0 mL	アウター	丸底	○	×	×
ワトソン	1396-101S	1.0 mL	インナー	丸底	○	×	×
ワトソン	1396-200S	2.0 mL	アウター	丸底	○	○	△
ワトソン	1396-201S	2.0 mL	インナー	丸底	○	○	△
ワトソン	6391-310	1.0 mL	インナー	コニカル	○	○	△
ワトソン	6391-220	2.0 mL	インナー	丸底	×	○	△