

小型血小板保存振盪機 仕様書

(性能、機能等の要求要件)

- 1 アジテーターの水平振盪機能により、血小板製剤を左右に振盪することで、血小板製剤がバッグの素材を通してガス交換を行うことができること
- 2 インキュベーターの温度管理機能により、血小板製剤を20～24℃の間で保存することで、血小板の形態変化を起こさないよう機能を維持することができること
- 3 水平振盪、温度管理に異常が発生した場合、アラームで異常を知らせる機能、その記録機能を有すること
- 4 アジテーターは長期連続使用するため、耐久性が求められるボールベアリングモーターを使用していること
- 5 血小板製剤のガス交換率を良好に保つため、アジテーターの収納棚は多くのホールを有する通気性の良い設計になっていること
- 6 インキュベーターは温度コントローラーにより20～24℃の間で正確な温度管理を行い、常時その温度記録を感圧式7日間サイクル温度レコーダーにて行うこと
- 7 上限・下限の設定温度から、インキュベーター庫内の温度が外れた場合に、アラーム機能により異常を警報すると共に、異常発生時の日時・庫内温度の記録機能を有すること
- 8 インキュベーターは、限られた設置条件で使用が可能な卓上型であること