

장비 사양서

장비심의

제2020-임3호 / 혈액은행 자동화장비(Blood Bank Automated Analyzer)

1. 기 본 사 양 (기본적구성)

- 1) 검사 원리 : 운주응집법 :CAT
- 2) 검사 항목 : ABO Forward grouping/ABO Reverse grouping/Rh phenotype/Antibody screenAntibody identification/Direct Coombs(DAT)/Rare antigens investigation/Crossmatch Direct antiglobulin/QC testing/Diego A test/Selected cell panel
- 3) 장착 가능한최대 검체수 : 42 sample or 50 sample
- 4) 사용 가능한 tube의 종류 : 모든 Size 의 Tube
- 5) STAT & 교차 시험 : STAT Touchahem Screen공용 Rack or STAT Position 교차시험용 Rack
- 6) 연속검사가능여부 : 가능
- 7) 검사 방식 : Random Access
- 8) 남은 Gel card가능 여부 : 사용 가능함
- 9) Probe 수 : 1
- 10) Cassttees ID-Cards well puncher : 20 punchers or 1 puncher - single well piercing
- 11) Card 장착 최대량 : 140 Biovue Card or 170 ID Card
- 12) 검체처리속도(Throughput) : ABO Rh 27 test/hour Irregular Ab 40 test/hour Grouping 28 test/hour or ABO Rh 48 test/hour Irregular Ab 82 test/hour Grouping 36 test/hour
- 13) 1st TAT : ABO Rh_8 min Irregular Ab_23min or ABO Rh_15 min Irregular Ab_23min
- 14) 운영프로그램 Operating : 한글 or 한글&영문
- 15) Pre-qualification check ofcassettes or ID-Cards : Yes(앞면,뒷면 verification) or Yes(앞면 verification)
- 16) Cassette Image : Color & Black or Color
- 17) Centrifuge 용량 : 2 x 10 cards(= 20 cards) or 2 x 10 cassettes(=20 cards)
- 18) 폐기 card 최대 수용량 : 100 cards or 160 cards
- 19) 폐기 용액 용량 : 5.2 L (배수구 직접 연결가능) or 2 X 2.5 L (배수구 직접 연결가능)
- 20) 유지 관리 : Daily, Weekly, Monthly or Weekly, Monthly
- 21) 검체의 희석 : Dilution tray 사용 (소모품) or Dilution 시약 사용(검사시약)

장비 사양서

장비심의

제2020-임3호 / 혈액은행 자동화장비(Blood Bank Automated Analyzer)

22) 검체 분주 방식 : uncher & Probe

2. 구 성 품

1) Main System	· · · · · 2Sys
2) Accessory kit	· · · · · 2Set
3) UPS	· · · · · 2ea
4) PC& Monitor	· · · · · 2Set
5) Printer	· · · · · 2ea
6) Handy Scanner	· · · · · 2ea

3. 특 이 사 항

- 1) Operating / Service Manual 각각 제공한다.
- 2) 모든 장비의 구성 및 Accessory는 사양대로 제공할 것.
- 3) Warranty : 임대계약서 내용에 따름
- 4) 회사의 최신장비, 최신 Model을 납품.
- 5) PACS or EMR Interface 연동.
- 6) 사양 검토시 우리병원에 제출한 모든 것.
- 7) All Software Install program & All service key 제공.

2020 . 07.