



1

GLUCOSE

ACCENT - 300

Cat.No 7-301

| | |
|---|--|
| PROCEDURE This reagent may be used in automatic analyser ACCENT-300. It is recommended for each laboratory to establish its own reference ranges for local population. | PROCEDURA Odczynnik przeznaczony jest do automatycznego analizatora biochemicznego ACCENT-300. Zaleca się, aby każde laboratorium ustaliło własne wartości referencyjne dostosowane do populacji pacjentów. |
| QUALITY CONTROL For internal quality control it is recommended to use the CORMAY SERUM HN and CORMAY SERUM HP with each batch of samples. | KONTROLA JAKOŚCI Do wewnętrznej kontroli jakości zaleca się stosowanie surowic kontrolnych CORMAY SERUM HN i CORMAY SERUM HP. |
| CALIBRATION For the calibration of automatic analyser deionized water and the CORMAY MULTICALIBRATOR LEVEL 1 and Level 2 are recommended. The calibration curve should be prepared for each new lot number of reagents. For reagent blank deionized water is recommended. | KALIBRACJA Do kalibracji zaleca się stosowanie CORMAY MULTICALIBRATOR LEVEL 1 i LEVEL 2 oraz wody dejonizowanej. Zalecane jest wykonanie kalibracji przy każdej zmianie serii odczynnika. Do wykonania próby blankowej zaleca się używanie wody dejonizowanej. |
| STABILITY Stability of calibration curve: 11 weeks. Stability of reagent on board: 11 weeks. | STABILNOŚĆ Stabilność krzywej kalibracyjnej: 11 tygodni. Stabilność odczynnika na pokładzie: 11 tygodni. |

| Parameters | | | | | | | |
|-----------------|--------|--------------------|---------|------------------|----------|------------|---------|
| No. | 1 | Test | GLUCOSE | Method | Endpoint | Direction | Ascend |
| Unit | mg/dL | Decimals. | 1 | Prim. Wave. | 510 | Sec. Wave. | 700 |
| Sample vol. | 3 | R1 vol. | 300 | R2 vol. | 0 | Line Limit | |
| | | | | Response | | | |
| Incubation | 0 | Antigen Check | | Lower | -2.5 | S. volume | 45 |
| Reaction | 0 45 | Substrat | 0 | Upper | 2.5 | Dilution | 5 |
| R1 Blank | | Mix R Blank | | Linearity | | | |
| Lower | 0 | Lower | 0 | Lower | 10.5 | Full Name | GLUCOSE |
| Upper | 0 | Upper | 0 | Upper | 500 | Print. No. | 1 |

| Calibration | | | | Expected | |
|-------------|----|------------------------|---------|------------------|-------|
| Rule | | Multi-Point Linear | | reference values | mg/dL |
| K Factor | 0 | Difference | 2.5 | serum/plasma | 70-99 |
| Replicates | 2 | Blank Response | 0 2.5 | CSF | 40-70 |
| Interval | 77 | Coefficient Difference | 0 | | |
| Sensitivity | 0 | Non-linear SD | 0 | | |
| Correlation | 0 | | | | |

Date of issue: 18.03.2022 ver: 03/2022