

## Contents :

|                         |    |
|-------------------------|----|
| $\alpha$ -Amylase ..... | 2  |
| ALK-p.....              | 3  |
| ALT .....               | 4  |
| AST .....               | 5  |
| B2M .....               | 6  |
| Calcium.....            | 7  |
| Cholesterol .....       | 8  |
| CK-MB .....             | 9  |
| Copper.....             | 10 |
| CPK .....               | 11 |
| Creatinine .....        | 12 |
| CRP .....               | 13 |
| D-Dimer.....            | 14 |
| Direct Bilirubin.....   | 15 |
| Ferritin .....          | 16 |
| Glucose .....           | 17 |
| HbA1C.....              | 18 |
| HDL-C .....             | 20 |
| Iron .....              | 21 |
| LDH .....               | 22 |
| LDL-C.....              | 23 |
| Magnesium.....          | 24 |
| Phosphorus .....        | 25 |
| TIBC.....               | 26 |
| Total Bilirubin.....    | 27 |
| Triglycerides .....     | 28 |
| Urea .....              | 29 |
| Uric Acid .....         | 30 |
| Urine Protein.....      | 31 |
| Zinc .....              | 32 |



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## MINDRAY-BS380

### AMYLASE

#### TEST NAME

|           |         |
|-----------|---------|
| Test Name | Amylase |
| Full Name | Amylase |

#### REAGENT VOLUME

|    |     |
|----|-----|
| R1 | 300 |
| R2 |     |

#### SAMPLE VOLUME

|          |      |
|----------|------|
|          | Disp |
| Standard | 6    |
| Increase |      |
| Decrease |      |

#### Reaction Parameter

|           |         |
|-----------|---------|
| Reac.Type | Kinetic |
| PRI.Wave  | 412     |
| Sec Wave  | 660     |

|                  |                 |    |
|------------------|-----------------|----|
| <b>DIRECTION</b> | <b>Increase</b> |    |
| Blank Time       |                 |    |
| Rection Time     | 16              | 31 |

|         |     |
|---------|-----|
| Decimal | 0   |
| Unit    | U/L |
| Slope   | 1   |
| Inter   | 0   |

#### Calibration Type

|            |           |
|------------|-----------|
| RULE       | Tow Point |
| REPLICATES | 2         |

روش آماده سازی محلول : محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول : پایداری محلول Amylase در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها : جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار Amylase در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها : جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت Amylase در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## MINDRAY-BS380

### ALP

#### TEST NAME

|           |     |
|-----------|-----|
| Test Name | ALP |
| Full Name | ALP |

#### REAGENT VOLUME

|    |     |
|----|-----|
| R1 | 200 |
| R2 | 50  |

#### SAMPLE VOLUME

|          |      |
|----------|------|
|          | Disp |
| Standard | 4    |
| Increase |      |
| Decrease |      |

#### Reaction Parameter

|           |         |
|-----------|---------|
| Reac.Type | KINETIC |
| PRI.Wave  | 450     |
| Sec Wave  | 600     |

|              |          |    |
|--------------|----------|----|
| DIRECTION    | Increase |    |
| Blank TIME   |          |    |
| Rection Time | 41       | 56 |

|         |     |
|---------|-----|
| Decimal | 0   |
| Unit    | U/L |
| Slope   | 1   |
| Inter   | 0   |

#### Calibration Type

|            |           |
|------------|-----------|
| RULE       | TWO POINT |
| REPLICATES | 2         |

روش آماده سازی محلول : محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول : پایداری محلول ALP در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها : جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار ALP در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها : جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت ALP در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## MINDRAY-BS380

### ALT

#### TEST NAME

|           |     |
|-----------|-----|
| Test Name | ALT |
| Full Name | ALT |

#### REAGENT VOLUME

|    |     |
|----|-----|
| R1 | 200 |
| R2 | 50  |

#### SAMPLE VOLUME

|          |      |
|----------|------|
|          | Disp |
| Standard | 25   |
| Increase |      |
| Decrease |      |

#### Reaction Parameter

|           |         |
|-----------|---------|
| Reac.Type | Kinetic |
| PRI.Wave  | 340     |
| Sec Wave  | 412     |

|              |          |    |
|--------------|----------|----|
| DIRECTION    | Decrease |    |
| Blank TIME   |          |    |
| Rection Time | 41       | 56 |

|         |     |
|---------|-----|
| Decimal | 0   |
| Unit    | U/L |
| Slope   | 1   |
| Inter   | 0   |

#### Calibration Type

|            |           |
|------------|-----------|
| RULE       | TWO POINT |
| REPLICATES | 2         |

روش آماده سازی محلول : محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول : پایداری محلول ALT در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها : جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار ALT در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتورها : جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت ALT در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.





Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## MINDRAY-BS380

### AST

#### TEST NAME

|           |     |
|-----------|-----|
| Test Name | AST |
| Full Name | AST |

#### REAGENT VOLUME

|    |     |
|----|-----|
| R1 | 200 |
| R2 | 50  |

#### SAMPLE VOLUME

|          |      |
|----------|------|
|          | Disp |
| Standard | 25   |
| Increase |      |
| Decrease |      |

#### Reaction Parameter

|           |         |
|-----------|---------|
| Reac.Type | Kinetic |
| PRI.Wave  | 340     |
| Sec Wave  | 412     |

|              |          |    |
|--------------|----------|----|
| DIRECTION    | Decrease |    |
| Blank TIME   |          |    |
| Rection Time | 41       | 56 |

|         |     |
|---------|-----|
| Decimal | 0   |
| Unit    | U/L |
| Slope   | 1   |
| Inter   | 0   |

#### Calibration Type

|            |           |
|------------|-----------|
| RULE       | TWO POINT |
| REPLICATES | 2         |

روش آماده سازی محلول : محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول : پایداری محلول AST در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها : جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار AST در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتورها : جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت AST در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## MINDRAY-BS380

### B2M

#### TEST NAME

|           |     |
|-----------|-----|
| Test Name | B2M |
| Full Name | B2M |

#### REAGENT VOLUME

|    |     |
|----|-----|
| R1 | 200 |
| R2 | 50  |

#### SAMPLE VOLUME

|          |      |
|----------|------|
|          | Disp |
| Standard | 2.5  |
| Increase |      |
| Decrease |      |

#### Reaction Parameter

|           |            |
|-----------|------------|
| Reac.Type | Fixed Time |
| PRI.Wave  | 570        |
| Sec Wave  | 800        |

|              |          |    |
|--------------|----------|----|
| DIRECTION    | Increase |    |
| Blank TIME   |          |    |
| Rection Time | 37       | 60 |

|         |        |
|---------|--------|
| Decimal | 0.01   |
| Unit    | mg / L |
| Slope   | 1      |
| Inter   | 0      |

#### Calibration Type

|            |          |
|------------|----------|
| RULE       | Logit 4p |
| REPLICATES | 1        |

روش آماده سازی محلول : محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول : پایداری محلول B2M در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها : جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار B2M در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها : جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت B2M در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## MINDRAY-BS380

### Calcium

#### TEST NAME

|           |    |
|-----------|----|
| Test Name | Ca |
| Full Name | Ca |

#### REAGENT VOLUME

|    |     |
|----|-----|
| R1 | 300 |
| R2 |     |

#### SAMPLE VOLUME

|          |      |
|----------|------|
|          | Disp |
| Standard | 3    |
| Increase |      |
| Decrease |      |

#### Reaction Parameter

|           |           |
|-----------|-----------|
| Reac.Tipe | End point |
| PRI.Wave  | 660       |
| Sec Wave  |           |

| DIRECTION    | Increase |    |
|--------------|----------|----|
| Blank Time   | 8        | 10 |
| Rection Time | 34       | 36 |

|         |         |
|---------|---------|
| Decimal | 0.1     |
| Unit    | mg / dl |
| Slope   | 1       |
| Inter   | 0       |

#### Calibration Type

|            |           |
|------------|-----------|
| RULE       | Tow Point |
| REPLICATES | 2         |

روش آماده سازی محلول : محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول : پایداری محلول Ca در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها : جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار Ca در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها : جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت Ca در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## MINDRAY-BS380

### Cholesterol

#### TEST NAME

|           |      |
|-----------|------|
| Test Name | Chol |
| Full Name | Chol |

#### REAGENT VOLUME

|    |     |
|----|-----|
| R1 | 300 |
| R2 |     |

#### SAMPLE VOLUME

|          |      |
|----------|------|
|          | Disp |
| Standard | 3    |
| Increase |      |
| Decrease |      |

#### Reaction Parameter

|           |           |
|-----------|-----------|
| Reac.Type | End point |
| PRI.Wave  | 505       |
| Sec Wave  | 700       |

| DIRECTION    | Increase |    |
|--------------|----------|----|
| Blank TIME   | 8        | 10 |
| Rection Time | 58       | 60 |

|         |         |
|---------|---------|
| Decimal | 0       |
| Unit    | mg / dl |
| Slope   | 1       |
| Inter   | 0       |

#### Calibration Type

|            |           |
|------------|-----------|
| RULE       | Tow point |
| REPLICATES | 2         |

روش آماده سازی محلول : محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول : پایداری محلول Chol در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها : جهت کنترل صحت میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار Chol در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .

کالیبراتور ها : جهت کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت Chol در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## MINDRAY-BS380

### CK-MB

#### TEST NAME

|           |       |
|-----------|-------|
| Test Name | CK-MB |
| Full Name | CK-MB |

#### REAGENT VOLUME

|    |     |
|----|-----|
| R1 | 200 |
| R2 | 50  |

#### SAMPLE VOLUME

|          |      |
|----------|------|
|          | Disp |
| Standard | 10   |
| Increase |      |
| Decrease |      |

#### Reaction Parameter

|           |         |
|-----------|---------|
| Reac.Type | Kinetic |
| PRI.Wave  | 340     |
| Sec Wave  | 412     |

|              |          |    |
|--------------|----------|----|
| DIRECTION    | Increase |    |
| Blank TIME   |          |    |
| Rection Time | 41       | 56 |

|         |     |
|---------|-----|
| Decimal | 0.1 |
| Unit    | U/L |
| Slope   | 1   |
| Inter   | 0   |

#### Calibration Type

|            |           |
|------------|-----------|
| RULE       | TWO POINT |
| REPLICATES | 2         |

روش آماده سازی محلول : محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول : پایداری محلول CK-MB در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها : جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار CK-MB در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها : جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت CK-MB در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## MINDRAY-BS380

### Copper

#### TEST NAME

|           |        |
|-----------|--------|
| Test Name | Copper |
| Full Name | Copper |

#### REAGENT VOLUME

|    |     |
|----|-----|
| R1 | 300 |
| R2 |     |

#### SAMPLE VOLUME

|          |      |
|----------|------|
|          | Disp |
| Standard | 15   |
| Increase |      |
| Decrease |      |

#### Reaction Parameter

|           |           |
|-----------|-----------|
| Reac.Type | End point |
| PRI.Wave  | 570       |
| Sec Wave  | 700       |

|                  |                 |    |
|------------------|-----------------|----|
| <b>DIRECTION</b> | <b>Increase</b> |    |
| Blank TIME       | 8               | 10 |
| Rection Time     | 28              | 30 |

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| Decimal | 0                         |
| Unit    | $\mu\text{g} / \text{dl}$ |
| Slope   | 1                         |
| Inter   | 0                         |

#### Calibration Type

|            |           |
|------------|-----------|
| RULE       | Tow Point |
| REPLICATES | 2         |

روش آماده سازی محلول : محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول : پایداری محلول Copper در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها : جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار Copper در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتورها : جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت Copper در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .

## MINDRAY-BS380

### CPK

#### TEST NAME

|           |     |
|-----------|-----|
| Test Name | CPK |
| Full Name | CPK |

#### REAGENT VOLUME

|    |     |
|----|-----|
| R1 | 200 |
| R2 | 50  |

#### SAMPLE VOLUME

|          |      |
|----------|------|
|          | Disp |
| Standard | 7    |
| Increase |      |
| Decrease |      |

#### Reaction Parameter

|           |         |
|-----------|---------|
| Reac.Type | Kinetic |
| PRI.Wave  | 340     |
| Sec Wave  | 412     |

|              |          |    |
|--------------|----------|----|
| DIRECTION    | Increase |    |
| Blank TIME   |          |    |
| Rection Time | 48       | 59 |

|         |     |
|---------|-----|
| Decimal | 0   |
| Unit    | U/L |
| Slope   | 1   |
| Inter   | 0   |

#### Calibration Type

|            |           |
|------------|-----------|
| RULE       | TWO POINT |
| REPLICATES | 2         |

روش آماده سازی محلول : محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول : پایداری محلول CPK در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها : جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار CPK در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها : جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت CPK در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## MINDRAY-BS380

### Creatinine

#### TEST NAME

|           |       |
|-----------|-------|
| Test Name | Creat |
| Full Name | Creat |

#### REAGENT VOLUME

|    |     |
|----|-----|
| R1 | 150 |
| R2 | 150 |

#### SAMPLE VOLUME

|          |      |
|----------|------|
|          | Disp |
| Standard | 25   |
| Increase |      |
| Decrease |      |

#### Reaction Parameter

|           |         |
|-----------|---------|
| Reac.Type | Kinetic |
| PRI.Wave  | 505     |
| Sec Wave  |         |

|              |          |    |
|--------------|----------|----|
| DIRECTION    | Increase |    |
| Blank TIME   |          |    |
| Rection Time | 36       | 48 |

|         |       |
|---------|-------|
| Decimal | 0.1   |
| Unit    | mg/dl |
| Slope   | 1     |
| Inter   | 0     |

#### Calibration Type

|            |           |
|------------|-----------|
| RULE       | Two Point |
| REPLICATES | 2         |

روش آماده سازی محلول : محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول : پایداری محلول Creat در دمای اتاق تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها : جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار Creat در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها : جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت Creat در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید





Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## MINDRAY-BS380

### CRP

#### TEST NAME

|           |     |
|-----------|-----|
| Test Name | CRP |
| Full Name | CRP |

#### REAGENT VOLUME

|    |     |
|----|-----|
| R1 | 240 |
| R2 | 60  |

#### SAMPLE VOLUME

|          |      |
|----------|------|
|          | Disp |
| Standard | 3    |
| Increase |      |
| Decrease |      |

#### Reaction Parameter

|           |           |
|-----------|-----------|
| Reac.Type | Fixed Tim |
| PRI.Wave  | 600       |
| Sec Wave  |           |

|                  |                 |    |
|------------------|-----------------|----|
| <b>DIRECTION</b> | <b>Increase</b> |    |
| Blank TIME       |                 |    |
| Rection Time     | 37              | 60 |

|         |      |
|---------|------|
| Decimal | 0.1  |
| Unit    | mg/L |
| Slope   | 1    |
| Inter   | 0    |

#### Calibration Type

|            |        |
|------------|--------|
| RULE       | SPLINE |
| REPLICATES | 1      |

روش آماده سازی محلول : محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول : پایداری محلول CRP در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها : جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار CRP در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها : جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت CRP در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## MINDRAY-BS380

### D-DIMER

#### TEST NAME

|           |         |
|-----------|---------|
| Test Name | D-DIMER |
| Full Name | D-DIMER |

#### REAGENT VOLUME

|    |     |
|----|-----|
| R1 | 210 |
| R2 | 70  |

#### SAMPLE VOLUME

|          |      |
|----------|------|
|          | Disp |
| Standard | 12   |
| Increase |      |
| Decrease |      |

#### Reaction Parameter

|           |            |
|-----------|------------|
| Reac.Type | Fixed Time |
| PRI.Wave  | 660        |
| Sec Wave  | 0          |

Inter

|              |          |    |
|--------------|----------|----|
| DIRECTION    | Increase |    |
| Blank TIME   |          |    |
| Rection Time | 37       | 60 |

|         |         |
|---------|---------|
| Decimal | 0.1     |
| Unit    | µg / ml |
| Slope   | 1       |
|         | 0       |

#### Calibration Type

|            |          |
|------------|----------|
| RULE       | Logit 4p |
| REPLICATES | 1        |

روش آماده سازی محلول : محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول : پایداری محلول D-DIMER در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها : جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار D-DIMER در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتورها : جهت کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت D-DIMER در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .

## MINDRAY-BS380

### Direct Bilirubin

#### TEST NAME

|           |     |
|-----------|-----|
| Test Name | D.B |
| Full Name | D.B |

#### REAGENT VOLUME

|    |     |
|----|-----|
| R1 | 240 |
| R2 | 60  |

#### SAMPLE VOLUME

|          |      |
|----------|------|
|          | Disp |
| Standard | 30   |
| Increase |      |
| Decrease |      |

#### Reaction Parameter

|           |           |
|-----------|-----------|
| Reac.Type | End point |
| PRI.Wave  | 546       |
| Sec Wave  | 700       |

| DIRECTION    | Increase |    |
|--------------|----------|----|
| Blank TIME   | 34       | 35 |
| Rection Time | 59       | 60 |

|         |         |
|---------|---------|
| Decimal | 0.01    |
| Unit    | mg / dl |
| Slope   | 1       |
| Inter   | 0       |

#### Calibration Type

|            |           |
|------------|-----------|
| RULE       | Tow Point |
| REPLICATES | 2         |

روش آماده سازی محلول : محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول : پایداری محلول D.B در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها : جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار D.B در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها : جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت D.B در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## MINDRAY-BS380

### Ferritin

#### TEST NAME

|           |          |
|-----------|----------|
| Test Name | Ferritin |
| Full Name | Ferritin |

#### REAGENT VOLUME

|    |     |
|----|-----|
| R1 | 240 |
| R2 | 60  |

#### SAMPLE VOLUME

|          |      |
|----------|------|
|          | Disp |
| Standard | 30   |
| Increase |      |
| Decrease |      |

#### Reaction Parameter

|           |            |
|-----------|------------|
| Reac.Type | Fixed Time |
| PRI.Wave  | 546        |
| Sec Wave  |            |

|              |          |    |
|--------------|----------|----|
| DIRECTION    | Increase |    |
| Blank TIME   |          |    |
| Rection Time | 37       | 60 |

|         |        |
|---------|--------|
| Decimal | 0      |
| Unit    | µg / L |
| Slope   | 1      |
| Inter   | 0      |

#### Calibration Type

|            |        |
|------------|--------|
| RULE       | spline |
| REPLICATES | 1      |

روش آماده سازی محلول : محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول : پایداری محلول Ferritin در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها : جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار Ferritin در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتورها : جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت Ferritin در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## MINDRAY-BS380

### Glucose

#### TEST NAME

|           |     |
|-----------|-----|
| Test Name | Glu |
| Full Name | Glu |

#### REAGENT VOLUME

|    |     |
|----|-----|
| R1 | 300 |
| R2 | 0   |

#### SAMPLE VOLUME

|          |      |
|----------|------|
|          | Disp |
| Standard | 3    |
| Increase |      |
| Decrease |      |

#### Reaction Parameter

|           |           |
|-----------|-----------|
| Reac.Type | End point |
| PRI.Wave  | 505       |
| Sec Wave  | 700       |

| DIRECTION    | Increase |    |
|--------------|----------|----|
| Blank TIME   | 8        | 10 |
| Rection Time | 58       | 60 |

|         |         |
|---------|---------|
| Decimal | 0       |
| Unit    | mg / dl |
| Slope1  | 1       |
| Inter   | 0       |

#### Calibration Type

|            |           |
|------------|-----------|
| RULE       | Tow point |
| REPLICATES | 2         |

روش آماده سازی محلول : محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول : پایداری محلول Glu در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها : جهت کنترل صحت می‌توانید از سرم کنترل هایی که مقدار Glu در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .

کالیبراتورها : جهت کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت Glu در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## MINDRAY-BS380

### Hb

#### TEST NAME

|           |    |
|-----------|----|
| Test Name | Hb |
| Full Name | Hb |

#### REAGENT VOLUME

|    |     |
|----|-----|
| R1 | 180 |
| R2 |     |

#### SAMPLE VOLUME

|          |      |
|----------|------|
|          | Disp |
| Standard | 12   |
| Increase |      |
| Decrease |      |

#### Reaction Parameter

|           |           |
|-----------|-----------|
| Reac.Type | End point |
| PRI.Wave  | 480       |
| Sec Wave  | 800       |

|                  |                 |    |
|------------------|-----------------|----|
| <b>DIRECTION</b> | <b>Increase</b> |    |
| Blank TIME       |                 |    |
| Rection Time     | 34              | 36 |

|         |        |
|---------|--------|
| Decimal | 0.1    |
| Unit    | mmol/l |
| Slope1  | 1      |
| Inter   | 0      |

#### Calibration Type

|            |           |
|------------|-----------|
| RULE       | Tow point |
| REPLICATES | 2         |

روش آماده سازی محلول : محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول : پایداری محلول **Hb** در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها : جهت کنترل صحت میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار **Hb** در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .

کالیبراتور ها : جهت کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت **Hb** در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## MINDRAY-BS380

### A1C

$$\text{HbA1c\%} = ( \text{A1c} / \text{Hb} ) * 91.48 + 2.152$$

#### TEST NAME

|           |     |
|-----------|-----|
| Test Name | A1C |
| Full Name | A1C |

#### REAGENT VOLUME

|    |     |
|----|-----|
| R1 | 180 |
| R2 | 60  |

#### SAMPLE VOLUME

|          |      |
|----------|------|
|          | Disp |
| Standard | 12   |
| Increase |      |
| Decrease |      |

#### Reaction Parameter

|           |           |
|-----------|-----------|
| Reac.Type | End point |
| PRI.Wave  | 660       |
| Sec Wave  | 800       |

| DIRECTION    | Increase |    |
|--------------|----------|----|
| Blank TIME   | 33       | 34 |
| Rection Time | 58       | 60 |

|         |        |
|---------|--------|
| Decimal | 0.01   |
| Unit    | mmol/l |
| Slope   | 1      |
| Inter   | 0      |

#### Calibration Type

|            |           |
|------------|-----------|
| RULE       | Tow Point |
| REPLICATES | 2         |

روش آماده سازی محلول : محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول : پایداری محلول A1C در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها : جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار A1C در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها : جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت A1C در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## MINDRAY-BS380

### HDL

#### TEST NAME

|           |     |
|-----------|-----|
| Test Name | HDL |
| Full Name | HDL |

#### REAGENT VOLUME

|    |     |
|----|-----|
| R1 | 240 |
| R2 | 80  |

#### SAMPLE VOLUME

|          |      |
|----------|------|
|          | Disp |
| Standard | 3    |
| Increase |      |
| Decrease |      |

#### Reaction Parameter

|           |           |
|-----------|-----------|
| Reac.Type | End point |
| PRI.Wave  | 570       |
| Sec Wave  | 700       |

| DIRECTION    | Increase |    |
|--------------|----------|----|
| Blank TIME   | 33       | 34 |
| Rection Time | 59       | 60 |

|         |         |
|---------|---------|
| Decimal | 0       |
| Unit    | mg / dl |
| Slope   | 1       |
| Inter   | 0       |

#### Calibration Type

|            |           |
|------------|-----------|
| RULE       | Tow Point |
| REPLICATES | 2         |

روش آماده سازی محلول : محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول : پایداری محلول HDL در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها : جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار HDL در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها : جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت HDL در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .



## MINDRAY-BS380

### Iron

#### TEST NAME

|           |      |
|-----------|------|
| Test Name | Iron |
| Full Name | Iron |

#### REAGENT VOLUME

|    |     |
|----|-----|
| R1 | 200 |
| R2 | 50  |

#### SAMPLE VOLUME

|          |      |
|----------|------|
|          | Disp |
| Standard | 25   |
| Increase |      |
| Decrease |      |

#### Reaction Parameter

|           |           |
|-----------|-----------|
| Reac.Type | End point |
| PRI.Wave  | 570       |
| Sec Wave  | 0         |

|                  |                 |    |
|------------------|-----------------|----|
| <b>DIRECTION</b> | <b>Increase</b> |    |
| Blank TIME       | 33              | 34 |
| Rection Time     | 59              | 60 |

|         |         |
|---------|---------|
| Decimal | 0       |
| Unit    | µg / dl |
| Slope   | 1       |
| Inter   | 0       |

#### Calibration Type

|            |           |
|------------|-----------|
| RULE       | Tow Point |
| REPLICATES | 2         |

روش آماده سازی محلول : محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول : پایداری محلول Iron در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها : جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار Iron در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها : جهت کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت Iron در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## MINDRAY-BS380

### LDH

#### TEST NAME

|           |     |
|-----------|-----|
| Test Name | LDH |
| Full Name | LDH |

#### REAGENT VOLUME

|    |     |
|----|-----|
| R1 | 200 |
| R2 | 50  |

#### SAMPLE VOLUME

|          |      |
|----------|------|
|          | Disp |
| Standard | 5    |
| Increase |      |
| Decrease |      |

#### Reaction Parameter

|           |         |
|-----------|---------|
| Reac.Type | Kinetic |
| PRI.Wave  | 340     |
| Sec Wave  | 412     |

|                  |                 |    |
|------------------|-----------------|----|
| <b>DIRECTION</b> | <b>Decrease</b> |    |
| Blank TIME       |                 |    |
| Rection Time     | 41              | 56 |

|         |     |
|---------|-----|
| Decimal | 0   |
| Unit    | U/L |
| Slope   | 1   |
| Inter   | 0   |

#### Calibration Type

|            |           |
|------------|-----------|
| RULE       | TWO POINT |
| REPLICATES | 2         |

روش آماده سازی محلول : محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول : پایداری محلول LDH در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها : جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار LDH در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها : جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت LDH در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## MINDRAY-BS380

### LDL

#### TEST NAME

|           |     |
|-----------|-----|
| Test Name | LDL |
| Full Name | LDL |

#### REAGENT VOLUME

|    |     |
|----|-----|
| R1 | 240 |
| R2 | 80  |

#### SAMPLE VOLUME

|          |      |
|----------|------|
|          | Disp |
| Standard | 3    |
| Increase |      |
| Decrease |      |

#### Reaction Parameter

|           |           |
|-----------|-----------|
| Reac.Type | End point |
| PRI.Wave  | 570       |
| Sec Wave  | 700       |

| DIRECTION    | Increase |    |
|--------------|----------|----|
| Blank TIME   | 33       | 34 |
| Rection Time | 59       | 60 |

|         |         |
|---------|---------|
| Decimal | 0       |
| Unit    | mg / dl |
| Slope   | 1       |
| Inter   | 0       |

#### Calibration Type

|            |           |
|------------|-----------|
| RULE       | Tow Point |
| REPLICATES | 2         |

روش آماده سازی محلول : محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول : پایداری محلول LDL در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها : جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار LDL در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها : جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت LDL در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## MINDRAY-BS380

### Magnesium

#### TEST NAME

|           |    |
|-----------|----|
| Test Name | Mg |
| Full Name | Mg |

#### REAGENT VOLUME

|    |     |
|----|-----|
| R1 | 300 |
| R2 |     |

#### SAMPLE VOLUME

|          |      |
|----------|------|
|          | Disp |
| Standard | 3    |
| Increase |      |
| Decrease |      |

#### Reaction Parameter

|           |           |
|-----------|-----------|
| Reac.Tipe | End point |
| PRI.Wave  | 546       |
| Sec Wave  |           |

| DIRECTION    | Increase |    |
|--------------|----------|----|
| Blank Time   | 8        | 10 |
| Rection Time | 34       | 36 |

|         |         |
|---------|---------|
| Decimal | 0.01    |
| Unit    | mg / dl |
| Slope   | 1       |
| Inter   | 0       |

#### Calibration Type

|            |           |
|------------|-----------|
| RULE       | Tow Point |
| REPLICATES | 2         |

روش آماده سازی محلول : محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول : پایداری محلول Mg در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها : جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار Mg در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتورها : جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت Mg در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## MINDRAY-BS380

### Phosphorus

#### TEST NAME

|           |      |
|-----------|------|
| Test Name | Phos |
| Full Name | Phos |

#### REAGENT VOLUME

|    |     |
|----|-----|
| R1 | 300 |
| R2 |     |

#### SAMPLE VOLUME

|          |      |
|----------|------|
|          | Disp |
| Standard | 3    |
| Increase |      |
| Decrease |      |

#### Reaction Parameter

|           |           |
|-----------|-----------|
| Reac.Type | End point |
| PRI.Wave  | 340       |
| Sec Wave  |           |

|              |          |    |
|--------------|----------|----|
| DIRECTION    | Increase |    |
| Blank Time   | 8        | 10 |
| Rection Time | 34       | 36 |

|         |         |
|---------|---------|
| Decimal | 0.1     |
| Unit    | mg / dl |
| Slope   | 1       |
| Inter   | 0       |

#### Calibration Type

|            |           |
|------------|-----------|
| RULE       | Tow Point |
| REPLICATES | 1         |

روش آماده سازی محلول : محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول : پایداری محلول Phos در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها : جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار Phos در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها : جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت Phos در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .

## MINDRAY-BS380

### TIBC

#### TEST NAME

|           |      |
|-----------|------|
| Test Name | TIBC |
| Full Name | TIBC |

#### REAGENT VOLUME

|    |     |
|----|-----|
| R1 | 250 |
| R2 | 80  |

#### SAMPLE VOLUME

|          |      |
|----------|------|
|          | Disp |
| Standard | 18   |
| Increase |      |
| Decrease |      |

#### Reaction Parameter

|           |           |
|-----------|-----------|
| Reac.Type | End point |
| PRI.Wave  | 660       |
| Sec Wave  | 800       |

| DIRECTION    | Decrease |    |
|--------------|----------|----|
| Blank TIME   | 33       | 34 |
| Rection Time | 59       | 60 |

|         |         |
|---------|---------|
| Decimal | 0       |
| Unit    | μg / dl |
| Slope   | 1       |
| Inter   | 0       |

#### Calibration Type

|            |           |
|------------|-----------|
| RULE       | Tow Point |
| REPLICATES | 2         |

روش آماده سازی محلول : محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول : پایداری محلول TIBC در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها : جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار TIBC در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها : جهت کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت TIBC در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## MINDRAY-BS380

### Total Bilirubin

#### TEST NAME

|           |     |
|-----------|-----|
| Test Name | T.B |
| Full Name | T.B |

#### REAGENT VOLUME

|    |     |
|----|-----|
| R1 | 240 |
| R2 | 60  |

#### SAMPLE VOLUME

|          |      |
|----------|------|
|          | Disp |
| Standard | 7    |
| Increase |      |
| Decrease |      |

#### Reaction Parameter

|           |           |
|-----------|-----------|
| Reac.Tipe | End point |
| PRI.Wave  | 546       |
| Sec Wave  | 700       |

| DIRECTION    | Increase |    |
|--------------|----------|----|
| Blank TIME   | 34       | 35 |
| Rection Time | 59       | 60 |

|         |         |
|---------|---------|
| Decimal | 0.01    |
| Unit    | mg / dl |
| Slope   | 1       |
| Inter   | 0       |

#### Calibration Type

|            |           |
|------------|-----------|
| RULE       | Tow Point |
| REPLICATES | 2         |

روش آماده سازی محلول : محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول : پایداری محلول T.B در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها : جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار T.B در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها : جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت T.B در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## MINDRAY-BS380

### TG

#### TEST NAME

|           |    |
|-----------|----|
| Test Name | TG |
| Full Name | TG |

#### REAGENT VOLUME

|    |     |
|----|-----|
| R1 | 300 |
| R2 | 0   |

#### SAMPLE VOLUME

|          |      |
|----------|------|
|          | Disp |
| Standard | 3    |
| Increase |      |
| Decrease |      |

#### Reaction Parameter

|           |           |
|-----------|-----------|
| Reac.Type | End point |
| PRI.Wave  | 505       |
| Sec Wave  | 700       |

|                  |                 |    |
|------------------|-----------------|----|
| <b>DIRECTION</b> | <b>Increase</b> |    |
| Blank TIME       | 8               | 10 |
| Rection Time     | 58              | 60 |

|         |         |
|---------|---------|
| Decimal | 0       |
| Unit    | mg / dl |
| Slope   | 1       |
| Inter   | 0       |

#### Calibration Type

|            |           |
|------------|-----------|
| RULE       | Tow point |
| REPLICATES | 2         |

روش آماده سازی محلول : محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول : پایداری محلول TG در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها : جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار TG در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتورها : جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت TG در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .





Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## MINDRAY-BS380

### Urea

#### TEST NAME

|           |      |
|-----------|------|
| Test Name | Urea |
| Full Name | Urea |

#### REAGENT VOLUME

|    |     |
|----|-----|
| R1 | 240 |
| R2 | 60  |

#### SAMPLE VOLUME

|          |      |
|----------|------|
|          | Disp |
| Standard | 3    |
| Increase |      |
| Decrease |      |

#### Reaction Parameter

|           |         |
|-----------|---------|
| Reac.Type | Kinetic |
| PRI.Wave  | 340     |
| Sec Wave  |         |

|                  |                 |    |
|------------------|-----------------|----|
| <b>DIRECTION</b> | <b>Decrease</b> |    |
| Blank TIME       |                 |    |
| Rection Time     | 40              | 45 |

|         |       |
|---------|-------|
| Decimal | 0     |
| Unit    | mg/dl |
| Slope   | 1     |
| Inter   | 0     |

#### Calibration Type

|            |           |
|------------|-----------|
| RULE       | Two Point |
| REPLICATES | 2         |

روش آماده سازی محلول: محلول بصورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.  
پایداری محلول: پایداری محلول Urea در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.  
کنترل ها: جهت کنترل صحت می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار Urea در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.  
کالیبراتور ها: جهت کالیبره شدن دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت Urea در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## MINDRAY-BS380

### Uric Acid

#### TEST NAME

|           |     |
|-----------|-----|
| Test Name | U.A |
| Full Name | U.A |

#### REAGENT VOLUME

|    |     |
|----|-----|
| R1 | 240 |
| R2 | 60  |

#### SAMPLE VOLUME

|          |      |
|----------|------|
|          | Disp |
| Standard | 6    |
| Increase |      |
| Decrease |      |

#### Reaction Parameter

|           |           |
|-----------|-----------|
| Reac.Tipe | End point |
| PRI.Wave  | 546       |
| Sec Wave  | 700       |

| DIRECTION    | Increase |    |
|--------------|----------|----|
| Blank TIME   | 33       | 34 |
| Rection Time | 59       | 60 |

|         |         |
|---------|---------|
| Decimal | 1       |
| Unit    | mg / dl |
| Slope   | 1       |
| Inter   | 0       |

#### Calibration Type

|            |           |
|------------|-----------|
| RULE       | Tow Point |
| REPLICATES | 2         |

روش آماده سازی محلول : محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول : پایداری محلول U.A در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها : جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار U.A در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها : جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت U.A در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## MINDRAY-BS380

# URINE AND CSF PROTEIN

### TEST NAME

|           |     |
|-----------|-----|
| Test Name | U.P |
| Full Name | U.P |

### REAGENT VOLUME

|    |     |
|----|-----|
| R1 | 300 |
| R2 |     |

### SAMPLE VOLUME

|          |      |
|----------|------|
|          | Disp |
| Standard | 10   |
| Increase |      |
| Decrease |      |

### Reaction Parameter

|           |           |
|-----------|-----------|
| Reac.Type | End point |
| PRI.Wave  | 600       |
| Sec Wave  | 800       |

| DIRECTION    | Increase |    |
|--------------|----------|----|
| Blank Time   | 8        | 10 |
| Rection Time | 58       | 60 |

|         |         |
|---------|---------|
| Decimal | 0.1     |
| Unit    | mg / dl |
| Slope   | 1       |
| Inter   | 0       |

### Calibration Type

|            |           |
|------------|-----------|
| RULE       | Tow Point |
| REPLICATES | 2         |

روش آماده سازی محلول : محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول : پایداری محلول U.P در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها : جهت کنترل صحت، می توانید از کنترل هایی که مقدار U.P در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها : جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت U.P در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## MINDRAY-BS380

### ZINC

#### TEST NAME

|           |    |
|-----------|----|
| Test Name | Zn |
| Full Name | Zn |

#### REAGENT VOLUME

|    |     |
|----|-----|
| R1 | 300 |
| R2 |     |

#### SAMPLE VOLUME

|          |      |
|----------|------|
|          | Disp |
| Standard | 19.5 |
| Increase |      |
| Decrease |      |

#### Reaction Parameter

|           |           |
|-----------|-----------|
| Reac.Type | End point |
| PRI.Wave  | 570       |
| Sec Wave  | 700       |

| DIRECTION    | Increase |    |
|--------------|----------|----|
| Blank Time   | 8        | 10 |
| Rection Time | 28       | 30 |

|         |       |
|---------|-------|
| Decimal | 0     |
| Unit    | µg/dl |
| Slope   | 1     |
| Inter   | 0     |

#### Calibration Type

|            |           |
|------------|-----------|
| RULE       | Tow Point |
| REPLICATES | 2         |

روش آماده سازی محلول : محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول : پایداری محلول Zn در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها : جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار Zn در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها : جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت Zn در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .