

TURB HBA1C – HEMOGLOBINA GLICADA

- ▶ Este protocolo foi produzido baseado em dados teóricos de análise, portanto finos ajustes podem ser necessários.
- ▶ Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- ▶ **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagentes prontos para uso.

| Calibração: | Controle de Qualidade: |
|--|---|
| Calibrador HbA1C (4 níveis) – Cód: 1059 | Para avaliar o desempenho do teste, deve-se utilizar os controles Ebram: Controle HbA1c (Nível e II) – Cód: 1060 |

PARAMETERS

| | | | |
|--------------|------------|------------------|---------|
| TEST NAME: | HBA1C | R1: | 180 µL |
| TEST N°: | | R2: | 60 µL |
| FULL NAME: | HBA1C | SAMPLE VOLUME: | 12 µL |
| STANDARD N°: | (*) | R1 BLANK: | --- |
| ANALY. TYPE: | Fixed Time | MIXED REAG BLK: | --- |
| PRI. WAVE: | 630 | CONCENTRATION: | (@) (@) |
| SEC. WAVE: | --- | LINEARITY LIMIT: | --- |
| TREND: | ASCENDING | SUBSTRATE LIMIT: | --- |
| REAC. TIME: | 2 20 | FACTOR: | --- |
| INCUBA TIME: | 18 | PROZONE CHECK: | --- |
| UNIT: | % | | |
| PRECISION: | 0.01 | | |

REFERENCE

| N° | GENDER | SAMPLE TYPE | AGE | LOW LIM | UP LIM |
|-----|--------|-------------|-----|---------|--------|
| (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) |

CALIBRATION RULE

| | | |
|-------------------|--------|------------------|
| RULE: | SPLINE | CALIBRATION |
| SENSITIVITY: | | Calibrador 1 (#) |
| REPLICATES: | | Calibrador 2 (#) |
| INTERVAL: | | Calibrador 3 (#) |
| DIFFERENCE LIMIT: | | Calibrador 4 (#) |
| SD: | 0 | |
| BLANK RESPONSE: | | |
| ERROR LIMIT: | | |
| COEFFICIENT: | | |

Utilizar a curva de calibração – Código: 1059 – Não se faz necessário o lise do calibrador
(*) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração dos calibradores
(@) informar linearidade e sensibilidade do kit

Observação: lisar as hemácias dos pacientes com água deionizada/destilada

® Marca registrada de seus proprietários

TURB PCT - PROCALCITONINA

- ▶ Este protocolo foi produzido baseado em dados teóricos de análise, portanto finos ajustes podem ser necessários.
- ▶ Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- ▶ **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagentes pronto para uso.

| Calibração: | Controle de Qualidade: |
|---|---|
| Calibrador de Procalcitonina (6 níveis) – Cód: 1055 | Para avaliar o desempenho do teste, deve-se utilizar os controles Ebram: Controle Procalcitonina (Nível I e II) – Cód: 1056 |

PARAMETERS

| | | | |
|--------------|----------------|------------------|---------|
| TEST NAME: | PCTE | R1: | 180 µL |
| TEST N°: | | R2: | 60 µL |
| FULL NAME: | Procalcitonina | SAMPLE VOLUME: | 20 µL |
| STANDARD N°: | (*) | R1 BLANK: | --- |
| ANALY. TYPE: | Fixed Time | MIXED REAG BLK: | --- |
| PRI. WAVE: | 578 | CONCENTRATION: | (@) (@) |
| SEC. WAVE: | --- | LINEARITY LIMIT: | --- |
| TREND: | ASCENDING | SUBSTRATE LIMIT: | --- |
| REAC. TIME: | 6 19 | FACTOR: | --- |
| INCUBA TIME: | 17 | PROZONE CHECK: | --- |
| UNIT: | ng/mL | | |
| PRECISION: | 0.01 | | |

REFERENCE

| N° | GENDER | SAMPLE TYPE | AGE | LOW LIM | UP LIM |
|-----|--------|-------------|-----|---------|--------|
| (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) |

CALIBRATION RULE

| | | |
|-------------------|--------------|---------------|
| RULE: | LOGIT LOG 4P | CALIBRATION |
| SENSITIVITY: | | PCT CAL 1 (#) |
| REPLICATES: | 2 | PCT CAL 2 (#) |
| INTERVAL: | | PCT CAL 3 (#) |
| DIFFERENCE LIMIT: | | PCT CAL 4 (#) |
| SD: | 0 | PCT CAL 5 (#) |
| BLANK RESPONSE: | | PCT CAL 6 (#) |
| ERROR LIMIT: | | |
| COEFFICIENT: | | |

(*) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do calibrador
(@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

TURB ASO – ANTI-ESTREPTOLISINA O

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Preparar 4 partes do reagente 1 para 1 parte do reagente 2. Ex.: 4mL de R1 + 1mL de R2. O reagente após o preparo é estável por até 30 dias quando armazenado a 2 – 8°C.

| Calibração: | Controle de Qualidade: |
|-----------------------------------|--|
| Padrão de ASO que acompanha o kit | Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Soro Controle de Proteínas NI – Código: 1019 Soro Controle de Proteínas NII – Código: 1020 |

PARAMETERS

| | | | |
|--------------|-----------|------------------|---------|
| TEST NAME: | ASO | R1: | 240 µL |
| TEST N°: | | R2: | 0 µL |
| FULL NAME: | ASO | SAMPLE VOLUME: | 3 µL |
| STANDARD N°: | (*) | R1 BLANK: | --- |
| ANALY. TYPE: | ENDPOINT | MIXED REAG BLK: | --- |
| PRI. WAVE: | 546 | CONCENTRATION: | (@) (@) |
| SEC. WAVE: | --- | LINEARITY LIMIT: | --- |
| TREND: | ASCENDING | SUBSTRATE LIMIT: | --- |
| REAC. TIME: | -1 10 | FACTOR: | --- |
| INCUBA TIME: | --- | PROZONE CHECK: | --- |
| UNIT: | UI/mL | | |
| PRECISION: | 0.01 | | |

REFERENCE

| N° | GENDER | SAMPLE TYPE | AGE | LOW LIM | UP LIM |
|-----|--------|-------------|-----|---------|--------|
| (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) |

CALIBRATION RULE

| | |
|-------------------|---------------------|
| RULE: | SINGLE POINT LINEAR |
| SENSITIVITY: | |
| REPLICATES: | 2 |
| INTERVAL: | |
| DIFFERENCE LIMIT: | |
| SD: | 0 |
| BLANK RESPONSE: | |
| ERROR LIMIT: | |
| COEFFICIENT: | |
| CONCENTRATION: | (#) |

(*) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do Padrão de ASO

(@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

TURB PCR – PROTEÍNA C REATIVA ULTRA-SENSÍVEL

- ▶ Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- ▶ **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Preparar 4 partes do reagente 1 para 1 parte do reagente 2. Ex.: 4mL de R1 + 1mL de R2. O reagente após o preparo é estável por até 20 dias quando armazenado a 2 – 8°C.

| Calibração: | Controle de Qualidade: |
|---|--|
| Padrão de PCR Ultra que acompanha o kit | Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Soro Controle de Proteínas PCR-Ultra NI – Código: 1045 Soro Controle de Proteínas PCR-Ultra NII – Código: 1046 |

PARAMETERS

| | | | |
|--------------|-----------|------------------|---------|
| TEST NAME: | PCR Ultra | R1: | 225 µL |
| TEST N°: | | R2: | 0 µL |
| FULL NAME: | PCR Ultra | SAMPLE VOLUME: | 3 µL |
| STANDARD N°: | (*) | R1 BLANK: | --- |
| ANALY. TYPE: | ENDPOINT | MIXED REAG BLK: | --- |
| PRI. WAVE: | 546 | CONCENTRATION: | (@) (@) |
| SEC. WAVE: | --- | LINEARITY LIMIT: | --- |
| TREND: | ASCENDING | SUBSTRATE LIMIT: | --- |
| REAC. TIME: | -1 18 | FACTOR: | --- |
| INCUBA TIME: | --- | PROZONE CHECK: | --- |
| UNIT: | mg/L | | |
| PRECISION: | 0.01 | | |

REFERENCE

| N° | GENDER | SAMPLE TYPE | AGE | LOW LIM | UP LIM |
|-----|--------|-------------|-----|---------|--------|
| (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) |

CALIBRATION RULE

| | |
|-------------------|---------------------|
| RULE: | SINGLE POINT LINEAR |
| SENSITIVITY: | |
| REPLICATES: | 2 |
| INTERVAL: | |
| DIFFERENCE LIMIT: | |
| SD: | 0 |
| BLANK RESPONSE: | |
| ERROR LIMIT: | |
| COEFFICIENT: | |
| CONCENTRATION: | (#) |

(*) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do Padrão de PCR Ultra
 (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

TURB PCR – PROTEÍNA C REATIVA

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Preparar 4 partes do reagente 1 para 1 parte do reagente 2. Ex.: 4mL de R1 + 1mL de R2. O reagente após o preparo é estável por até 60 dias quando armazenado a 2 – 8°C.

| Calibração: | Controle de Qualidade: |
|-----------------------------------|--|
| Padrão de PCR que acompanha o kit | Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Soro Controle de Proteínas NI – Código: 1019 Soro Controle de Proteínas NII – Código: 1020 |

PARAMETERS

| | | | |
|--------------|-----------|------------------|---------|
| TEST NAME: | PCR | R1: | 300 µL |
| TEST N°: | | R2: | 0 µL |
| FULL NAME: | PCR | SAMPLE VOLUME: | 3 µL |
| STANDARD N°: | (*) | R1 BLANK: | --- |
| ANALY. TYPE: | ENDPOINT | MIXED REAG BLK: | --- |
| PRI. WAVE: | 546 | CONCENTRATION: | (@) (@) |
| SEC. WAVE: | --- | LINEARITY LIMIT: | --- |
| TREND: | ASCENDING | SUBSTRATE LIMIT: | --- |
| REAC. TIME: | -1 10 | FACTOR: | --- |
| INCUBA TIME: | --- | PROZONE CHECK: | --- |
| UNIT: | mg/L | | |
| PRECISION: | 0.01 | | |

REFERENCE

| N° | GENDER | SAMPLE TYPE | AGE | LOW LIM | UP LIM |
|-----|--------|-------------|-----|---------|--------|
| (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) |

CALIBRATION RULE

| | |
|-------------------|---------------------|
| RULE: | SINGLE POINT LINEAR |
| SENSITIVITY: | |
| REPLICATES: | 2 |
| INTERVAL: | |
| DIFFERENCE LIMIT: | |
| SD: | 0 |
| BLANK RESPONSE: | |
| ERROR LIMIT: | |
| COEFFICIENT: | |
| CONCENTRATION: | (#) |

(*) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do Padrão de PCR

(@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

TURB VIT-D – VITAMINA D

- ▶ Este protocolo foi produzido baseado em dados teóricos de análise, portanto finos ajustes podem ser necessários.
- ▶ Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- ▶ **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagentes prontos para uso.

| Calibração: | Controle de Qualidade: |
|--|--|
| Calibrador de Vitamina D (5 níveis) – Cód: 1052 | Para avaliar o desempenho do teste, deve-se utilizar os controles Ebram: Controle Vitamina D (Nível I e II) – Cód: 1053 |

PARAMETERS

| | | | |
|--------------|------------|------------------|---------|
| TEST NAME: | VITDE | R1: | 180 µL |
| TEST N°: | | R2: | 45 µL |
| FULL NAME: | Vitamina D | SAMPLE VOLUME: | 3.4 µL |
| STANDARD N°: | (*) | R1 BLANK: | --- |
| ANALY. TYPE: | Fixed Time | MIXED REAG BLK: | --- |
| PRI. WAVE: | 700 | CONCENTRATION: | (@) (@) |
| SEC. WAVE: | --- | LINEARITY LIMIT: | --- |
| TREND: | ASCENDING | SUBSTRATE LIMIT: | --- |
| REAC. TIME: | 2 16 | FACTOR: | --- |
| INCUBA TIME: | 21 | PROZONE CHECK: | --- |
| UNIT: | ng/mL | | |
| PRECISION: | 0.1 | | |

REFERENCE

| N° (*) | GENDER (*) | SAMPLE TYPE (*) | AGE (*) | LOW LIM (*) | UP LIM (*) |
|-----------|---------------|--------------------|------------|----------------|---------------|
|-----------|---------------|--------------------|------------|----------------|---------------|

CALIBRATION RULE

| | | |
|-------------------|--------|----------------|
| RULE: | SPLINE | CALIBRATION |
| SENSITIVITY: | | VITD CAL 1 (#) |
| REPLICATES: | 2 | VITD CAL 2 (#) |
| INTERVAL: | | VITD CAL 3 (#) |
| DIFFERENCE LIMIT: | | VITD CAL 4 (#) |
| SD: | 0 | VITD CAL 5 (#) |
| BLANK RESPONSE: | | |
| ERROR LIMIT: | | |
| COEFFICIENT: | | |

(*) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do calibrador
(@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários