

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 pronto 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 I e II) – Cód: 1060 |

Informações do Teste

| | | | | | | | |
|----------|-------|-------------|---|---|------------|-----|-----|
| Teste | HbA1C | Absorbância | 0 | 0 | Int. Lin. | (@) | (@) |
| Nº | (*) | Aum test | 0 | | Lim. Lin | | |
| Nº pad | | Dim test | 0 | | Esg. Subs. | | |
| Nome cmp | HbA1C | | | | | | |

Volume de Reagente

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

Prozona

Volume de Amostra

| | Dist. | VI or | Prop |
|----------|-------|-------|------|
| Padrão | 12 | | |
| Aumentar | | | |
| Reducir | | | |

Parâmetros de Reação

| | | | |
|-------------|------------|------------|----------|
| Tipo reação | Tempo Fixo | Direção | Aumentar |
| Ond prnc | 630 | Reag nulo | |
| Ond sec | | Tmp reação | 37 58 |

Configuração do resultado

| | | | |
|---------|---|------------|---|
| Decimal | 2 | Inclinação | 1 |
| Unidade | % | Intercept | 0 |

Calibração

| | |
|--------|--------|
| Regra | Spline |
| Cópias | 1 |

| K | Nº Lote | Conc. Pad. | Vencim. | Posição |
|-------------------------------------|-------------|------------|---------|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cal HbA1c 1 | (*) | (*) | (*) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cal HbA1c 2 | (*) | (*) | (*) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cal HbA1c 3 | (*) | (*) | (*) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cal HbA1c 4 | (*) | (*) | (*) |

Critérios de Julgamento

Sensibilid.

Dif. Fator

SD

Abs. Nula

Lim de erro

Detec. Coef.

Utilizar a curva de calibração – Código: 1059 – Não se faz necessário o lise do calibrador
(*) inserir lote, concentração, validade e posição dos calibradores
(@) informar linearidade e sensibilidade do kit

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

® Marca registrada de seus proprietários

Ebram Produtos Laboratoriais Ltda - Rua Julio de Castilhos 500 – Belenzinho – SP – www.ebram.com.br

CEP: 03059-000 - Tel: (11) 2291-2811 - Indústria Brasileira - CNPJ: 50.657.402/0001-31

Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2574-7110 – 0800 500 2424 - sac@ebram.com

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 |

Informações do Teste

| | | | | | | | |
|--------|-----|-------------|---|---|------------|-----|-----|
| Teste | ASO | Absorbância | 0 | 0 | Int. Lin. | (@) | (@) |
| Nº | (*) | Aum test | 0 | | Lim. Lin | | |
| Nº pad | | Dim test | 0 | | Esg. Subs. | | |

Nome cmp ASO

Volume de Reagente

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

Prozona

Volume de Amostra

| | Dist. | VI or | Prop |
|----------|-------|-------|------|
| Padrão | 3 | | |
| Aumentar | | | |
| Reducir | | | |

Parâmetros de Reação

| | | | |
|-------------|-------------|------------|----------|
| Tipo reação | Ponto Final | Direção | Aumentar |
| Ond prnc | 546 | Reag nulo | 12 13 |
| Ond sec | | Tmp reação | 26 27 |

Configuração do resultado

| | | | |
|---------|-------|------------|---|
| Decimal | 1 | Inclinação | 1 |
| Unidade | UI/mL | Intercept | 0 |

Calibração

| | | | | | |
|--------|-----------|------------|------------|---------|---------|
| Regra | Lin 2 Pto | Nº Lote | Conc. Pad. | Vencim. | Posição |
| Cópias | 2 | Water | (*) | 0.0 | (*) |
| K | | Calibrador | (*) | (*) | (*) |

Critérios de Julgamento

Sensibilid.

Dif. Fator

SD

Abs. Nula

Lim de erro

Detec. Coef.

(*) inserido pelo operador (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

(®) Marca registrada de seus proprietários



TURB PCR – PROTEÍNA C REATIVA ULTRA-SENSÍVEL

- 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 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 |

Informações do Teste

| | | | | | | | |
|--------|-------|-------------|---|---|------------|-----|-----|
| Teste | PCRUS | Absorbância | 0 | 0 | Int. Lin. | (@) | (@) |
| Nº | (*) | Aum test | 0 | | Lim. Lin | | |
| Nº pad | | Dim test | 0 | | Esg. Subs. | | |

Nome cmp PCRUS

Volume de Reagente

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

Prozona

Volume de Amostra

| | Dist. | VI or | Prop |
|----------|-------|-------|------|
| Padrão | 4 | | |
| Aumentar | | | |
| Reducir | | | |

Parâmetros de Reação

| | | | |
|-------------|-------------|------------|----------|
| Tipo reação | Ponto Final | Direção | Aumentar |
| Ond prnc | 546 | Reag nulo | 12 13 |
| Ond sec | | Tmp reação | 42 43 |

Configuração do resultado

| | | | |
|---------|------|------------|---|
| Decimal | 0.01 | Inclinação | 1 |
| Unidade | mg/L | Intercept | 0 |

Calibração

| | | | | | | |
|--------|-----------|-------------------------------------|------------|------------|---------|---------|
| Regra | Lin 2 Pto | | Nº Lote | Conc. Pad. | Vencim. | Posição |
| Cópias | 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | Water | (*) | 0.0 | (*) |
| K | | <input checked="" type="checkbox"/> | Calibrador | (*) | (*) | (*) |

Critérios de Julgamento

Sensibilid.

Dif. Fator

SD

Abs. Nula

Lim de erro

Detec. Coef.

(*) inserido pelo operador (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

(®) Marca registrada de seus proprietários

Ebram Produtos Laboratoriais Ltda - Rua Julio de Castilhos 500 – Belenzinho – SP – www.ebram.com.br

CEP: 03059-000 - Tel: (11) 2291-2811 - Indústria Brasileira - CNPJ: 50.657.402/0001-31

Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2574-7110 – 0800 500 2424 - sac@ebram.com



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 |

Informações do Teste

| | | | | | | | |
|--------|-------|-------------|---|---|------------|-----|-----|
| Teste | PCRUS | Absorbância | 0 | 0 | Int. Lin. | (@) | (@) |
| Nº | (*) | Aum test | 0 | | Lim. Lin | | |
| Nº pad | | Dim test | 0 | | Esg. Subs. | | |

Nome cmp PCRUS

Volume de Reagente

R1 200

R2 ---

Prozona

Volume de Amostra

| | Dist. | VI or | Prop |
|----------|-------|-------|------|
| Padrão | 3 | | |
| Aumentar | | | |
| Reducir | | | |

Parâmetros de Reação

| | | | |
|-------------|-------------|------------|----------|
| Tipo reação | Ponto Final | Direção | Aumentar |
| Ond prnc | 546 | Reag nulo | 12 13 |
| Ond sec | | Tmp reação | 42 43 |

Configuração do resultado

| | | | |
|---------|------|------------|---|
| Decimal | 0.01 | Inclinação | 1 |
| Unidade | mg/L | Intercept | 0 |

Calibração

| | | | | | | |
|--------|-----------|-------------------------------------|------------|------------|---------|---------|
| Regra | Lin 2 Pto | | Nº Lote | Conc. Pad. | Vencim. | Posição |
| Cópias | 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | Water | (*) | 0.0 | (*) |
| K | | <input checked="" type="checkbox"/> | Calibrador | (*) | (*) | (*) |

Critérios de Julgamento

Sensibilid.

Dif. Fator

SD

Abs. Nula

Lim de erro

Detec. Coef.

(*) inserido pelo operador (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

(®) Marca registrada de seus proprietários

Ebram Produtos Laboratoriais Ltda - Rua Julio de Castilhos 500 – Belenzinho – SP – www.ebram.com.br

CEP: 03059-000 - Tel: (11) 2291-2811 - Indústria Brasileira - CNPJ: 50.657.402/0001-31

Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2574-7110 – 0800 500 2424 - sac@ebram.com

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 |

Informações do Teste

| | | | | | | | |
|----------|-----|-------------|---|---|------------|-----|-----|
| Teste | PCR | Absorbância | 0 | 0 | Int. Lin. | (@) | (@) |
| Nº | (*) | Aum test | 0 | | Lim. Lin | | |
| Nº pad | | Dim test | 0 | | Esg. Subs. | | |
| Nome cmp | PCR | | | | | | |

Volume de Reagente

| | | |
|----|-----|----------------------------------|
| R1 | 300 | <input type="checkbox"/> Prozona |
| R2 | --- | |

Volume de Amostra

| | Dist. | VI or | Prop |
|----------|-------|-------|------|
| Padrão | 3 | | |
| Aumentar | | | |
| Reducir | | | |

Parâmetros de Reação

| | | | |
|-------------|-------------|------------|----------|
| Tipo reação | Ponto Final | Direção | Aumentar |
| Ond prnc | 546 | Reag nulo | 12 13 |
| Ond sec | | Tmp reação | 26 27 |

Configuração do resultado

| | | | |
|---------|------|------------|---|
| Decimal | 0.1 | Inclinação | 1 |
| Unidade | mg/L | Intercept | 0 |

Calibração

| | | | | | | |
|--------|-----------|-------------------------------------|------------|------------|---------|---------|
| Regra | Lin 2 Pto | | Nº Lote | Conc. Pad. | Vencim. | Posição |
| Cópias | 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | Water | (*) | 0.0 | (*) |
| K | | <input checked="" type="checkbox"/> | Calibrador | (*) | (*) | (*) |

Critérios de Julgamento

Sensibilid.
Dif. Fator
SD
Abs. Nula
Lim de erro
Detec. Coef.

(*) inserido pelo operador (@) 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 pronto 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 |

Informações do Teste

| | | | | | | | |
|--------|------|-------------|---|---|------------|-----|-----|
| Teste | VITD | Absorbância | 0 | 0 | Int. Lin. | (@) | (@) |
| Nº | (*) | Aum test | 0 | | Lim. Lin | | |
| Nº pad | | Dim test | 0 | | Esg. Subs. | | |

Nome cmp Vitamina D

Volume de Reagente

| | |
|----|-----|
| R1 | 160 |
| R2 | 40 |

Prozona

Volume de Amostra

| | Dist. | VI or | Prop |
|----------|-------|-------|------|
| Padrão | 3 | | |
| Aumentar | | | |
| Reducir | | | |

Parâmetros de Reação

| | | | |
|-------------|------------|------------|----------|
| Tipo reação | Tempo Fixo | Direção | Aumentar |
| Ond prnc | 700 | Reag nulo | |
| Ond sec | | Tmp reação | 49 50 |

Configuração do resultado

| | | | |
|---------|-------|------------|---|
| Decimal | 2 | Inclinação | 1 |
| Unidade | ng/mL | Intercept | 0 |

Calibração

| | |
|--------|-------------|
| Regra | Logit-Log4P |
| Cópias | 1 |

K N° Lote Conc. Pad. Vencim. Posição

| | | | | | |
|-------------------------------------|------------|-----|-----|-----|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | CAL VITD 1 | (*) | (*) | (*) | (*) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | CAL VITD 2 | (*) | (*) | (*) | (*) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | CAL VITD 3 | (*) | (*) | (*) | (*) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | CAL VITD 4 | (*) | (*) | (*) | (*) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | CAL VITD 5 | (*) | (*) | (*) | (*) |

Sensibilid.

Dif. Fator

SD

Abs. Nula

Lim de erro

Detec. Coef.

(*) inserido pelo operador (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

(®) Marca registrada de seus proprietários