



## SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE

**ME.001**

### MANUAL DE EXAMES

Data Criação:  
**02/10/2023**

Data Aprovação:  
**01/11/2023**

Versão:  
**0.0**

Elaborador:  
**Larissa Mendes**

Revisor:

Aprovador:  
**Marcos César Carvalho**

#### EXAME

LICOPENO

#### MATERIAL

SANGUE

#### MATERIAL

PLASMA / SORO

#### CONSERVANTE

EDTA / HEPARINA

#### VOLUME RECOMENDÁVEL

2,0 mL

#### TEMPO DE JEJUM

Jejum obrigatório de 8 horas

#### QUESTIONÁRIO

Informar medicamentos em uso

#### ESTABILIDADE DA AMOSTRA

Temperatura Ambiente: Não Aceitável

Congelada (-20°C) : até 6 meses

#### CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DE AMOSTRA SOB RESTRIÇÃO

Não se aplica.

Não é como garantir a confiabilidade do resultado devido a impossibilidade do rastreamento da restrição em questão.

#### CRITÉRIO DE REJEIÇÃO

Amostra armazenada com temperatura acima de 15°C.

#### COMENTÁRIO

O licopeno tem se mostrado uma substância de muita importância na nutrição humana. Estudos sobre este elemento têm demonstrado que ele exerce efeito positivo na resistência aos raios ultravioletas e prevenção de doenças do coração e do câncer, principalmente o de próstata, pulmão e estômago.

#### MÉTODO

Cromatografia Líquida de Alta Eficiência – HPLC (método in house)

#### VALOR DE REFERÊNCIA

0,5 a 1,0 µmol/L

**Fonte:** OXIDATIVE STRESS Oxidants and Antioxidants - Helmut Sies pg 220

#### DIAS ÚTEIS PARA RESULTADO

4 dias

(Considerar dias úteis: Segunda-feira até Sexta-feira)

#### SETOR

Apoio

**ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO:** 30/10/2024 13:58