

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**

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

4 dias

**SETOR**

Apoio

ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 26/02/2024 14:05