

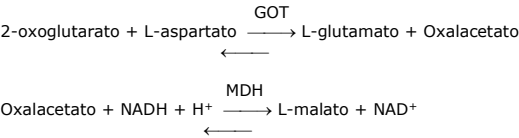
GOT (ASAT) IFCC mod. liquiUV

System Reagent for HumaStar 300SR and 600

MÉTODO:
Cinético

FINALIDADE:
Teste enzimático UV para a determinação quantitativa de GOT (ASAT) em soro e plasma humanos nos equipamentos Humastar 300SR e Humastar 600. Para os procedimentos dos testes ver os manuais de operação do Humastar 300SR e Humastar 600.

PRINCÍPIO:
Método cinético para a determinação da atividade da GOT (ASAT) de acordo com as recomendações da IFCC (Internacional Federation of Clinical Chemistry). Sem ativação com piridoxalfosfato. A determinação da aspartato aminotransferase ocorre segundo as reações:



SENSIBILIDADE:

O limite de detecção é de 3,0 U/L (0,05 µkat/L).

LINEARIDADE:

A linearidade é de até 500 UI/L (8,33 µkat/L).

COMPARAÇÃO DOS MÉTODOS - EXATIDÃO:**HumaStar 300SR:**

O kit GOT (ASAT) IFCC mod. liquiUV no equipamento HumaStar 300SR (teste) foi comparado contra outro kit de GOT (AST) IFCC em um equipamento comercialmente disponível (referência). Amostras de pacientes bem como controles (n=60) foram usadas na comparação. Os resultados foram avaliados por uma análise de regressão linear de acordo com Passing e Bablock.

$Y = 1,0020 X + 0,5262$ (U/L)

$r = 0,9997$

HumaStar 600:

O kit GOT (ASAT) IFCC mod. liquiUV no equipamento HumaStar 600 (teste) foi comparado contra outro kit de GOT (AST) IFCC em um equipamento comercialmente disponível (referência). Amostras de pacientes bem como controles (n=60) foram usadas na comparação. Os resultados foram avaliados por uma análise de regressão linear de acordo com Passing e Bablock.

$Y = 1,048 X - 1,935$ (U/L)

$r = 0,999$

APRESENTAÇÃO:

Nº CAT	REAGENTE	Nº TESTES
12021600	BUF	5 x 310
	SUB	5 x 310
12021300	BUF	2 x 200
	SUB	2 x 200

DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ASSOCIADOS:

Para esclarecimentos de dúvidas do consumidor quanto ao produto:

Telefone: **31-3067-6400** E-mail: invitroms@invitro.com.br

N.º DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE VIDE RÓTULO DO PRODUTO.

BIBLIOGRAFIA:

1. Clin. Chem. Acta **70**, 19-42 (1976).
2. Synopsis der Leberkrankheiten: H. Wallnofer, E. Schmidt, u. F. W. Schmidt, Georg Thieme Verlag, Stuttgart 1974.
3. Thefeld, W. et al., Dtsch. med. Wschr. **99**, 343 (1974).
4. Schumann, G. et al., Clin. Chem. Lab. Med. **40**, 734-738 (2002).
5. Schumann, G. et al., Clin. Chem. Acta. **327**, 69-79 (2003).
6. Fischbach, F., Zawta, B. Klin. Lab **38**, 555-561 (1992).
7. Thomas L., Labor und Diagnose, 8 ed., TH-Books, 78-98 (2012)
8. IFCC AST Reference procedure, CCLM, part 5, 2002; 40 (7): 725-733.
9. Young, D. S., Effects of Drugs on Clinical Laboratory Tests, S. ed. AACCC Press (2000)
10. DGKL, Die Qualität diagnostischer Proben, 7 ed., Heidelberg (2012)

Fabricante: Human GmbH, Max-Planck-Ring 21, 65205 Wiesbaden, Alemanha.

Regularizado por In Vitro Diagnóstica Ltda. Rua Cromita, 278, Distrito Industrial, Itabira/MG. CEP: 35903-053. CNPJ: 42.837.716/0001-98.

Telefone: 31-3067-6400 e-mail: invitroms@invitro.com.br

Resp. Téc.: Patrícia C. C. Vilela – CRF 4463

ANVISA: 10303460253 Classe de risco: II

SIGNIFICADO DOS SÍMBOLOS UTILIZADOS NOS RÓTULOS DO PRODUTO

O conteúdo é suficiente para <n> testes



Data limite de utilização



Limite de temperatura (conservar a)



Número do Catálogo



Consultar Instrução de Uso



Número do lote



Produto Diagnóstico In Vitro



Data de Fabricação