HEMOCLEAN® ENZIMÁTICO

FINALIDADE:
É um detergente específico para descontaminação e desproteinização de vidrarias, tubulações, acessórios e equipamentos que processam amostra de sangue.

COMPOSIÇÃO:

Tensoativos não iônicos	1%	Agente Fungicida e Bactericida	0,2%
Tensoativos aniônicos	1%	Veículo	100%
Enzima proteolítica	1%		

PROPRIEDADES:
Desproteinizante, fungicida, bactericida, detergente, dispersante.

PROPRIEDADES ENZIMÁTICAS:
HEMOCLEAN® ENZIMÁTICO utiliza em sua fórmula uma enzima proteolítica produzida mediante processo de fermentação de uma CEPA selecionada de *Bacillus licheniforms*.
A enzima é uma endoproteína do tipo serina com uma especificidade muito ampla, que age hidrolisando a maioria das ligações peptídicas dentro de uma molécula de proteína.
A enzima catalisa a hidrólise das proteínas do sangue, produzindo peptídeos facilmente solúveis ou dispersáveis em água.

ATIVIDADE:
A atividade enzimática está diretamente relacionada com o pH e a temperatura (figura 1 e 2). **HEMOCLEAN® ENZIMÁTICO** possui pH ligeiramente alcalino (pH = 8,5 a 9,0).

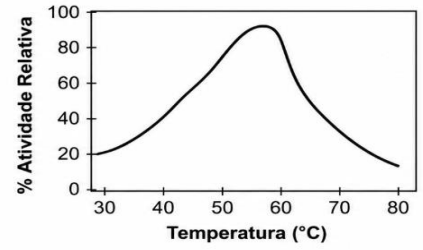


Fig. 1 Atividade da enzima a diferentes temperaturas

Concentração enzimática	0,2 AU/L
Temperatura	25 °C
Tempo de reação	10 minutos

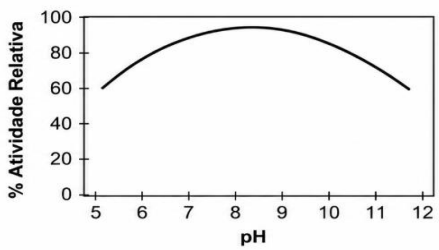


Fig. 2 Atividade da enzima a diferentes valores de pH

Concentração enzimática	0,3 AU/L
pH	8,5
Tempo de reação	10 minutos

VANTAGENS:
Forte agente desproteinizante, não agressivo aos materiais comumente empregados nos equipamentos de laboratório.
Não contém hipoclorito de sódio.
Não contém azida sódica.
Completamente biodegradável.

CONSERVAÇÃO: Armazenar entre 2°C a 8°C. Para uso, esperar atingir temperatura ambiente.

PRECAUÇÕES: As enzimas proteolíticas podem irritar a pele e os olhos. Deve-se, portanto, evitar o contato desnecessário com o produto. Em caso de contato acidental com pele e olhos, lavar com água abundante. Não reaproveitar a embalagem.

MODO DE USO: Conforme o fabricante.

APRESENTAÇÃO: Contém 2 (dois) frascos com 50 mL.

ANVISA: 81692610076

FABRICANTE:
Vyttra Diagnósticos S.A.
Avenida Radamés Lo Sardo, 222 - Uberaba - Bragança Paulista - São Paulo
CEP: 12908-829 CNPJ: 00.904.728/0012-09
vyttra.com

Atendimento ao cliente: 0800 703 4043

Responsável Técnico: Patricia Yamaguti **CRF-SP:** 32622

INDÚSTRIA BRASILEIRA