



ISO 9001:2015  
ISO 13485:2016



# AST (SGOT)

IFCC without pyridoxal

**Quality Control:**

Control Serum:

BIOCON N	5 x 5 ml	#B10814
BIOCON P	5 x 5 ml	#B10817

The control intervals and limits must be adapted to the individual laboratory and country-specific requirements. Values obtained should fall within established limits. Each laboratory should establish corrective measures to be taken if values fall outside the limits.

**Calibration:**

S1: 0.9% NaCl		
S2: BIOCAL H	5 x 3 ml	#B11895

**Calibration frequency:**

A two-point-calibration is recommended in case of:  
1-change of lot  
2- quality control requirements

**Literatur:**

1. Bergmeyer HU, Herder M, Rej R. Approved recommendation (1985) on IFCC methods for the measurement of catalytic concentration of enzymes. Part 2. IFCC Method for aspartate aminotransferase. J Clin Chem Clin Biochem 1986;24:49.
2. Glick MR, Ryder KW, Jackson SA. Graphical Comparisons of Interferences in Clinical Chemistry Instrumentation. Clin Chem 1986;32:470-474.
3. Greiling H, Gressner AM (Hrsg.). Lehrbuch der Klinischen Chemie und Pathobiochemie, 3. Auflage. Stuttgart/New York: Schattauer Verlag, 1995
4. Thefeld W et al. Dtsch med Wschr 1974;99:343.
5. Tietz NW (Hrsg.). Clinical Guide to Laboratory Tests, 3. Auflage. Philadelphia, PA: WB Saunders, 1995:76-77.
6. Wallnöfer H, Schmidt E, Schmidt FW (Hrsg.). Synopsis der Leberkrankheiten. Stuttgart: Georg Thieme Verlag, 1974.
7. Thomas L, Klein G. Neue vorläufige Normalbereiche für neun Serumenzyme. Deutsches Ärzteblatt 2006;103;Heft 7.
8. Schumann G et al. IFCC Primary Reference Procedures for the Measurement of Catalytic Activity Concentrations of Enzymes at 37°C – Part 4. Reference Procedure for the Measurement of Catalytic Activity Concentrations of Alanine Aminotransferase. Clin Chem Lab Med 2002;40(7):718–724.
9. Thefeld W, Hoffmeister H, Busch, E-W, Koller PU, Vollmar J. Referenzwerte für die Bestimmungen der Transaminasen GOT und GPT sowie der alkalischen Phosphatase im Serum mit optimierten Standardmethoden. Dtsch Med Wschr 1974;99:343-351.
10. Klein G, Lehmann P, Michel E, Regenauer H. Vergleich der IFCC-Methoden für ALAT, ASAT und GGT bei 37°C mit den eingeführten Standardmethoden bei 25°C und 37°C. Lab Med 1994;18:403-404.
11. Wroblewski F LaDue JS. Ann Intern Med 1956;45:801.
12. Wroblewski F, LaDue JS. Proc Soc Exp Biol Med 1956;91 :569.








**Order information (Cat No.):**

CC345	AB345	B25035	B30035	B33036	B37036
SH345	BGOT250	B25036	B30036	B34035	B42035
CR345	B21035	B27035	B31035	B35035	B80035
OL345	B21036	B27036	B32035	B36035	B80036
KL345	B22035	B28035	B32036	B36036	
BGOT500	B24035	B28036	B33035	B37035	

**Manufacturer**

Diaclinica Diagnostik Kimya.San.Tic.Ltd.Şti  
Adress : İkitelli O.S.B Mutsan San.Sit. M4 Blok No:17-19 Başakşehir/İSTANBUL  
Tel:+90(212) 549 33 88- Fax:+90 (212) 549 55 50  
Web :www.diaclinica.com

## SYMBOLS

	for in vitro diagnostic use only
	lot of manufacturing
	code number
	storage at temperature interval
	expiration date (year/month)
	warning, read enclosed documents
	Read the directions



ISO 9001:2015  
ISO 13485:2016

