



MEDICAL INSTRUMENTS
PRODUCTION + TRADING GMBH
Internet: www.teco-gmbh.com
Email: info@teco-gmbh.com

DIESELSTRASSE 1
D-84088 NEUFABRN NB.
Tel: #49-8773-70780-0
Fax: #49-8773-70780-29

Certificate of Analysis

Red D-Dimer Kit

(expected values for analyser of TECO COATRON X ECO)

REF D2010-012

LOT 32013616

05-2025

Typical Calibration Curve ⁽¹⁾		
DDU ⁽²⁾	FEU ⁽²⁾	Coatron X
3320 ng/ml	8300 ng/ml	0,139 E
1660 ng/ml	4150 ng/ml	0,100 E
1 ng/ml	1 ng/ml	0,001 E

(1) procedure = add 25µL plasma + 100µL reactionbuffer + 100µL latex and mix well (15x)

(2) DDU = D-dimer units FEU = Fibrinogen Equivalent Units 1 FEU = 2.5 DDU

En: These values were determined by the laboratory of **TECO GmbH** according to standard operation procedure QMV-07-26. However, Lot-to-Lot variation of reagents, IBS buffer and other diluents, calibrators, controls as well as instruments or pipetting technique etc., may cause lab-to-lab different results. Therefore these assigned values must be seen as typical values. Each laboratory must establish its own calibration curve and follow local requirements and regulations for quality control.

De: Diese Werte wurden durch das Labor von **TECO GmbH** gemäß der Verfahrensanweisung QMV-07-26 ermittelt. Jedoch kann es je nach Charge der Reagenzien, IBS Puffer oder anderer Verdünnungslösungen, Kalibratoren, Kontrollen oder je nach Gerät, Pipettiertechnik usw. vorkommen, dass die Werte von Labor zu Labor unterschiedlich ausfallen. Deshalb sind die angeführten Ergebnisse nur als Richtwerte zu bewerten. Jedes Labor muss die Eichkurve selbst bestimmen und die örtlichen Anforderungen für Qualitätskontrollen anwenden.

