

# 東京都 医学検査

Tokyo Metropolitan of  
Medical Technology

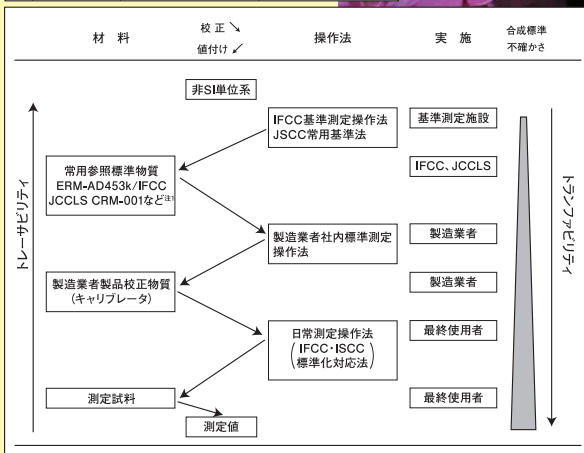
September 1 2019  
Vol.47 No.3 通巻 262 号

【特集】

## ALP、LDのJSCC常用基準法を IFCC標準化対応法へ

		JSCC法	IFCC法
緩衝液	種類	DEA (Diethanolamine)	NMG (N-Methyl-D-glucamine)
	pH	8.8	9.4
基質	種類	L-Lactate	L-Lactate
	濃度 (mmol/L)	60	50
測定	温度 (°C)	37.0±0.1	37.0±0.1

項目		JSCC常用基準法	IFCC基準測定操作法
反応終濃度	pH	9.90 (30°C)	10.20±0.05 (37°C)
	緩衝液	EAE1,000mmol/L	AMP750mmol/L
	HEDTA	—	2mmol/L
	Zn2+	—	1mmol/L
	Mg2+	0.5mmol/L	2mmol/L
	4-NPP*	15mmol/L	16mmol/L
測定条件	反応温度	37.0±0.1°C	37.0±0.1°C
	測定波長	405nm	405nm
	半値幅	2nm	2nm
	予備加熱	300秒	60秒
	第2試添加後のdelay time	60秒	90秒
	測光時間	120秒	120秒



公益社団法人 **東京都臨床検査技師会**  
Tokyo Metropolitan Association of Medical Technologists

URL: <http://www.tmamt.or.jp>