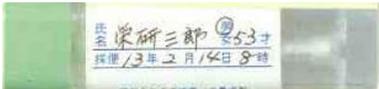
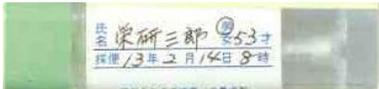


EIKEN 系統比較表

系統	EIKEN OC-SENSOR DIANA 	EIKEN OC-SENSOR MICRO 	EIKEN OC-SENSOR IO 
測定原理	乳膠凝集免液比濁法	乳膠凝集免液比濁法	乳膠凝集免液比濁法
處理能力	280 檢體 / 小時	80 檢體 / 小時	88 檢體 / 小時
檢體架設數	150 檢體 (專用檢體架*15)	10 檢體 / 檢體架	5 檢體 / 檢體架
檢體量	35 ul	25 ul	25 ul
試藥量	Latex 60 ul, 稀釋液 300 ul	Latex 60 ul, 稀釋液 300 ul	Latex 60 ul, 稀釋液 300 ul
反應總液量	395 ul	385 ul	385 ul
測定光源	LED 燈源	LED 燈源	LED 燈源
反應比色管	配置式比色管 (儀器自動清洗)	拋棄式比色管	拋棄式比色管
反應時間	初檢值報告 10 分	7 分 / 10 檢值	初檢值報告 7 分
反應溫度	反應部 37°C, 試藥部 25°C	反應部 37°C, 試藥部 25°C	反應部 37°C, 試藥部 25°C
儀器尺寸重量	W 63 x D 56 x H 56 cm, 60 kg	W 32 x D 53 x H 42 cm, 26kg	W 36 x D 56 x H 42.5 cm, 35kg
發展年	2008 年	2000 年	2009 年

EIKEN 系統比較表

採檢管			
試藥測定範圍	50~1000 ng / ml	50~1000 ng / ml	50~1000 ng / ml
試藥儲存	2~10 °C	2~10 °C	2~10 °C
有效期限	製造後 1 年	製造後 1 年	製造後 1 年
採便量	10 mg	10 mg	10 mg
緩衝液量	2 ml	2 ml	2 ml
切點值	100 ng Hb / ml	100 ng Hb / ml	100 ng Hb / ml
國際認證	FDA (美國) & CE (歐盟)	FDA (美國) & CE (歐盟) & China (大陸)	FDA (美國) & CE (歐盟) & China (大陸)