

メタロアッセイ 鉄測定LS(ニトロソPSAP法)キット と
マイクロプレートリーダー法による血清試料測定値

Specimen		Observed Iron(II) by Metallo Assay			Certificated Iron(II) by AAS µg/dL
		OD _{750nm}	Δ OD _{750nm}	Iron (N-PSAP) µg/dL	
BL(DIW)	Run 1	0.04			
	Run 2	0.04			
	Run 3	0.039			
	Mean	0.040	-	-	-
	SD	0.000			
	C.V %	1.2			
STD 200 µg/dL	Run 1	0.106	0.066		
	Run 2	0.103	0.063		
	Run 3	0.101	0.062		
	Mean	0.103	0.064	-	-
	SD	0.002	0.002		
	C.V %	2.0	2.7		
Human serum 1 (Normal level)	Run 1	0.079	0.039	118	125
	Run 2	0.079	0.039	124	
	Run 3	0.077	0.038	123	
	Mean	0.078	0.039	122	
	SD	0.001	0.000	2.4	
	C.V %	1.2	1.2	2.0	
Human serum 2 (High level)	Run 1	0.116	0.076	230	238
	Run 2	0.113	0.073	232	
	Run 3	0.115	0.076	245	
	Mean	0.115	0.075	236	
	SD	0.001	0.001	6.7	
	C.V %	1.1	1.9	2.8	

※ 使用製品ロット: 00126~00153
(メタロアッセイ 鉄測定LS(ニトロソPSAP法))