



# HITACHI 911

## BLT Triacylglyceroly Liquid 250 S (TG L 250 S)

kat. č.: 10003267

## BLT Triacylglyceroly Liquid 1000 (TG L 1000)

kat. č.: 10003266

---

*Souprava pro enzymatické fotometrické stanovení triacylglycerolů v séru nebo plazmě.*

*Před zahájením práce si pečlivě přečtěte návod!*

Obsahuje		TG L 250 S	TG L 1000
Činidlo 1		1x250 ml	1x1000 ml
Činidlo 2	Standard	1x3 ml	-

### **Příprava činidel:**

### **Jednoreagenční aplikace**

#### **R1**

Činidlo R1 je kapalné a je určeno k přímému použití.

**Stabilita:** před i po otevření do doby expirace vyznačené na obale, skladováno při (+2 až +8) °C, chráněno před světlem a kontaminací.

#### **Kalibrace:**

BIO-LA-TEST® LYONORM Kalibrátor, kat. č. 10003200 nebo standard, který je součástí soupravy (TG L 250 S).

#### **Blank:**

Voda systému H911

#### **Kontrola kvality:**

BIO-LA-TEST® LYONORM HUM N, kat. č. 10003204

BIO-LA-TEST® LYONORM HUM P, kat. č. 10003206

#### **Linearita:**

do 11,4 mmol/l

#### **Ředění :**

Nad mez linearity opakujeme měření v režimu snížené pipetáže vzorku. (S.VOL.DECREASE), H911 automaticky přepočte výsledek.

#### **Referenční hodnoty:**

fS Triacylglyceroly (mmol/l) < 1,92

Referenční rozmezí je pouze orientační, doporučuje se, aby si každá laboratoř ověřila rozsah referenčního intervalu pro populaci, pro kterou zajišťuje laboratorní vyšetření.

#### **Poznámky:**

- vzorky obsahující bilirubin do 427,5 μmol/l nejsou při stanovení TG rušeny interferencí
- neinterferuje ani hemolýza do 1,5 g/l hemoglobinu
- maximální přípustná absorbance činidla, měřená při 546 nm proti vodě je 0,300A. Nad tuto hodnotu může být činidlo ještě funkční, ale s podstatně omezeným rozsahem linearit!
- Kit lze použít v modifikaci R2 místo R1, která šetří místo v karuselu R1, který je obvykle přeplněn, uvolňuje se tak analytický kanál k dalšímu použití. Analytická modifikace plně vyhovuje.



HITACHI 911											
CHEMISTRY PARAMETERS											
TEST	[TG]	[##]	TEST	NAME	[TG]	UNIT	[mmol/l]				
DATA MODE	[ ON BOARD ]		REPORT	NAME	[Triacylglycerol]						
QC RUN	INTERVALL	[#]	Instrument Factor			(Y=aX+b) a	[1.000]				
						b	[0.000]				
EXPECTED VALUE		< SERUM >			EXPECTED VALUE		< URINE >				
AGE		M			F						
[ 100 ]	[ Y ]	[ 0 ]	-	[ 0 ]	[ 0 ]	-	[ 0 ]	[ 0 ]	-	[ 0 ]	
[ 100 ]	[ Y ]	[ 0 ]	-	[ 0 ]	[ 0 ]	-	[ 0 ]				
		[ 0.7 ]	-	[ 1.92 ]	[ 0.7 ]	-	[ 1.92 ]				
TECHNICAL LIMIT		< SERUM >			< URINE >						
			[0,03]	-	[11,4]	[ 0 ]	-	[ 0 ]			
STD	CONC	POS.	SAMPLE	PRE.	DIL.	CALIB.	Lot.No.	QUALITATIVE	[NO]		
(1)	[ 0.00 ]	W	[ 3 ]	[ ]	[ ]	[ 999 ]	000001	(1)	[ 0 ]	[ ]	
(2)	[ * ]	#	[ 3 ]	[ ]	[ ]	[ # ]	000002	(2)	[ 0 ]	[ ]	
(3)	[ ]		[10]	[ 0 ]	[ 0 ]	[ ## ]	000000	(3)	[ 0 ]	[ ]	
(4)	[ ]		[10]	[ 0 ]	[ 0 ]	[ ## ]	000000	(4)	[ 0 ]	[ ]	
(5)	[ ]		[10]	[ 0 ]	[ 0 ]	[ ## ]	000000	(5)	[ 0 ]	[ ]	
(6)	[ ]		[10]	[ 0 ]	[ 0 ]	[ ## ]	000000	(6)			

TEST	[TG]			WAVELENGTH	(SUB / MAIN)		
ASSAY CODE	[1Point]	[ 10 ]	[ ]		[ 700 ] / [ 505 ]		
ASSAY POINT	[31] - [ 0 ]	-[ 0 ] - [ 0 ]	Diluent/Rgt/Stability		[ 0301 ] / [ 99 ]		
		< SERUM >		< URINE >			
S.VOL (NORMAL)	[ 3 ]	[ ]	[ ]	[10]	[ 0 ]	[ 0 ]	
S.VOL (DECREASE)	[ 20 ]	[ 10 ]	[ 180 ]	[10]	[ 0 ]	[ 0 ]	
S.VOL (INCREASE)	[ 6 ]	[ ]	[ ]	[10]	[ 0 ]	[ 0 ]	
ABS.LIMIT	[ 0 ]			[ 0 ]	[INCREASE]		
PROZONE LIMIT	[ 0 ]			[ 0 ]	[UPPER]		
REAGENT	R1	[ 300 ]	[ ]	[ ## ]	[ 0 ]		
	R2	[ 0 ]	[ ]	[ ## ]	[ 0 ]		
	R3	[ 0 ]	[ ]	[ ## ]	[ 0 ]		
	R4	[ ]	[ ]	[ ## ]	[ 0 ]		
Calibration Type	[ LINEAR ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]		
]							
AUTO	TIME OUT	BLANK	[ 0 ]	SD LIMIT	[ 0.1 ]		
		SPAN	[ 0 ]	DUPLICATE LIMIT	[ 200 ]		
		2 POINT	[ 0 ]	SENSITIVITY LIMIT	[ 0 ]		
		FULL	[ 0 ]	S1 ABS. LIMIT	[ -32000 ] [ 4000 ]		
AUTO	CHANGE OF LOT	[CANCEL]		COMPENSATED LIMIT	[ ]		
	CHANGE OF BOTTLE	[CANCEL]					

# Volí uživatel

\* Zadáme deklarovanou hodnotu použitého kalibrátoru

## Volí uživatel v rozsahu 00361-00400 pro volně programovatelné metody



## Modifikace – činidlo v karuselu R2

**HITACHI 911****CHEMISTRY PARAMETERS**

TEST	[TG L]	[##]	TEST	NAME	[TG L]	UNIT	[mmol/l]
DATA MODE			[ ON BOARD ]	REPORT	NAME	[TRIACYLGLYCEROLS]	
QC RUN	INTERVALL	[ # ]			Instrument Factor	(Y=aX+b) a	[ 1.000 ]
						b	[ 0.000 ]
EXPECTED VALUE		< SERUM >		EXPECTED VALUE		< URINE >	
AGE		M		F			
[ 100 ]	[ Y ]	[ 0 ]	-	[ 0 ]	[ 0 ]	-	[ 0 ]
[ 100 ]	[ Y ]	[ 0 ]	-	[ 0 ]	[ 0 ]	-	[ 0 ]
		[ 0.7 ]	-	[ 1.92 ]	[ 0.7 ]	-	[ 1.92 ]
TECHNICAL LIMIT		< SERUM >		< URINE >			
			[0,03] - [11,4]		[ 0 ] - [ 0 ]		
STD	CONC	POS.	SAMPLE	PRE.	DIL.	CALIB.	Lot.No.
(1)	[ 0.00 ]	W	[ 3 ]	[ ]	[ ]	[ 999 ]	000001
(2)	[ * ]	#	[ 3 ]	[ ]	[ ]	[ # ]	000002
(3)	[ ]		[10]	[ 0 ]	[ 0 ]	[ ## ]	000000
(4)	[ ]		[10]	[ 0 ]	[ 0 ]	[ ## ]	000000
(5)	[ ]		[10]	[ 0 ]	[ 0 ]	[ ## ]	000000
(6)	[ ]		[10]	[ 0 ]	[ 0 ]	[ ## ]	000000
							QUALITATIVE [NO]
							(1) [ 0 ] [ ]
							(2) [ 0 ] [ ]
							(3) [ 0 ] [ ]
							(4) [ 0 ] [ ]
							(5) [ 0 ] [ ]
							(6) [ ] [ ]

TEST	[TG L]				WAVELENGTH	(SUB / MAIN)
ASSAY CODE	[1Point]	[ 10 ]	[ ]			[ 700 ] / [ 505 ]
ASSAY POINT	[31] - [ 0 ]	-[ 0 ] - [ 0 ]			Diluent/Rgt/Stability	[ 0301 ] / [ 99 ]
		< SERUM >			< URINE >	
S.VOL (NORMAL)	[ 3 ]	[ ]	[ ]	[ 10 ]	[ 0 ]	[ 0 ]
S.VOL (DECREASE)	[ 20 ]	[ 10 ]	[ 180 ]	[ 10 ]	[ 0 ]	[ 0 ]
S.VOL (INCREASE)	[ 6 ]	[ ]	[ ]	[ 10 ]	[ 0 ]	[ 0 ]
ABS.LIMIT	[ 0 ]				[ 0 ]	[ INCREASE ]
PROZONE LIMIT	[ 0 ]				[ 0 ]	[ UPPER ]
REAGENT	R1 [ 0 ]	[ ]	[ ## ]	[ 0 ]		
	R2 [ 300 ]	[ ]	[ ## ]	[ 0 ]		
	R3 [ 0 ]	[ ]	[ ## ]	[ 0 ]		
	R4 [ ]	[ ]	[ ## ]	[ 0 ]		
Calibration Type	[ LINEAR ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	
]						
AUTO TIME OUT	BLANK	[ 0 ]			SD LIMIT	[ 0.1 ]
	SPAN	[ 0 ]			DUPLICATE LIMIT	[ 200 ]
	2 POINT	[ 0 ]			SENSITIVITY LIMIT	[ 0 ]
	FULL	[ 0 ]			S1 ABS. LIMIT	[ -32000 ] [ 4000 ]
AUTO CHANGE OF LOT	[CANCEL]				COMPENSATED LIMIT	[ ]
CHANGE OF BOTTLE	[CANCEL]					

# Volí uživatel

\* Zadáme deklarovanou hodnotu použitého kalibrátoru

## Volí uživatel v rozsahu 00361-00400 pro volně programovatelné metody