



Flexor (Selectra) Junior/E/XL

BLT Glukosa Liquid 500 S (GLU L 500 S)

kat.č.: 10003269

BLT Glukosa Liquid 1000 (GLU L 1000)

kat.č.: 10003261

Souprava k enzymatickému stanovení glukosy v séru, plazmě a moči.

Před zahájením práce si pečlivě přečtěte návod!

Obsahuje		GLU L 500 S	GLU L 1000
Činidlo 1		2x250 ml	1x1000 ml
Činidlo 2	Standard	2x3 ml	-

Příprava činidel:**Jednореagenční aplikace****R1**

Činidlo R1 je kapalné a je určené 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 (GLU L 500 S), případně SOLUNORM Glukosa, kat. č. 10003179

Blank:

Dest. voda

Kontrola kvality:

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

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

Linearita:

do 45 mmol/l (5 minutová aplikace)

do 51 mmol/l (10 minutová aplikace)

Referenční hodnoty

fS, fP Glukosa (mmol/l) 4,2 - 6,0

dU Glukosa (mmol/24 hodin) 0,0 - 1,7

cB Glukosa (mmol/l) 3,9 - 5,6

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

Poznámky:

- Stabilita glukosy ve vzorku je omezená, proto je nutné oddělit sérum či plazmu od krvinek do 1 hodiny po odběru; a dále, pokud není vzorek séra zpracován čerstvý, je nutný odběr do zkumavek se stabilizátory a inhibitory glykolýzy.
- Pro stanovení v séru doporučujeme ke kalibraci sérový kalibrátor, pro stanovení v moči standard ze soupravy (GLU L 500 S) nebo SOLUNORM Glukosa, kat. č. 10003179.

Revize: 31.10.2008

**1. JEDNOREAGENČNÍ POSTUP – 5 minutová aplikace****TEST PARAMETERS: Glukosa**

Test name: Glukosa
 Abbreviated name: GLU
 Mode: End Point Monochromatic
 Wavelength: 505 nm
 Units: mmol/l
 Decimals: 2
 Repeats: 1
 Low concentration: 0,20 mmol/l
 High concentration: 40,00 mmol/l
 Calibrator name: Lyo kal
 Number of standards: 1
 Calibration accepted: ##
 Number of points: 1
 Repeats: 2
 Interval: # days
 Auto accept calibration: Yes
 Last measured: ##
 Auto predilution: No
 Cut-off: No

	Standard	Predilution	Conc. (mmol/l)	Absorbance (Abs)	Absorbance Low limit High limit (Abs) (Abs)		Dup-diff (Abs)
1	Standard 1	none	*	##	0,0000	0,0000	0,0000

Prozone check: none
 Ref. male Low: 4,20 mmol/l
 Ref. male high: 6,00 mmol/l
 Ref. female low: 4,20 mmol/l
 Ref. female high: 6,00 mmol/l
 Ref. ped. low: 0,00 mmol/l
 Ref. ped. high: 0,00 mmol/l
 Ref. panic low: 0,00 mmol/l
 Ref. panic high: 0,00 mmol/l
 Control1: Lyo HUM N
 Target: * mmol/l
 Low limit: * mmol/l
 High limit: * mmol/l
 Westgard: No
 Control2: Lyo HUM P
 Target: * mmol/l
 Low limit: * mmol/l
 High limit: * mmol/l
 Westgard: No
 Control3: none
 Correlation factor: 1,000
 Correlation offset: 0,00 mmol/l

Dual mode parameters

Sample blank: No
 Buffer reagent: No buffer

(μl)	R1	Sample	R2	R3
Normal	300	3,0	0	0
Rerun	301	2,0	0	0

Predilution: No
 Slope blank: No
 Incubation Time: 4.5 min

Factor: ##

Reagent blank: Yes (##)
 Low absorbance: -0,100 Abs
 High absorbance: 3,000 Abs
 RAbs L.limit: -0,100 Abs
 RAbs H.limit: 3,000 Abs

- # Volí uživatel
 * Zadáme deklarovanou hodnotu použitého kalibrátoru nebo kontrolního materiálu
 ## Vloží analyzátor po kalibraci

**2. JEDNOREAGENČNÍ POSTUP – 10 minutová aplikace****TEST PARAMETERS: Glukosa**

Test name: Glukosa
 Abbreviated name: GLU
 Mode: End Point Monochromatic
 Wavelength: 505 nm
 Units: mmol/l
 Decimals: 2
 Repeats: 1
 Low concentration: 0,20 mmol/l
 High concentration: 50,00 mmol/l
 Calibrator name: Lyo kal
 Number of standards: 1
 Calibration accepted: ##
 Number of points: 1
 Repeats: 2
 Interval: # days
 Auto accept calibration: Yes
 Last measured: ##
 Auto predilution: No
 Cut-off: No

	Standard	Predilution	Conc. (mmol/l)	Absorbance (Abs)	Absorbance Low limit High limit (Abs) (Abs)		Dup-diff (Abs)
1	Standard 1	none	*	##	0,0000	0,0000	0,0000

Prozone check: none
 Ref. male Low: 4,20 mmol/l
 Ref. male high: 6,00 mmol/l
 Ref. female low: 4,20 mmol/l
 Ref. female high: 6,00 mmol/l
 Ref. ped. low: 0,00 mmol/l
 Ref. ped. high: 0,00 mmol/l
 Ref. panic low: 0,00 mmol/l
 Ref. panic high: 0,00 mmol/l
 Control1: Lyo HUM N
 Target: * mmol/l
 Low limit: * mmol/l
 High limit: * mmol/l
 Westgard: No
 Control2: Lyo HUM P
 Target: * mmol/l
 Low limit: * mmol/l
 High limit: * mmol/l
 Westgard: No
 Control3: none
 Correlation factor: 1,000
 Correlation offset: 0,00 mmol/l

Dual mode parameters

Sample blank: No
 Buffer reagent: No buffer

(μl)	R1	Sample	R2	R3
Normal	300	3,0	0	0
Rerun	301	2,0	0	0

Predilution: No
 Slope blank: No
 Incubation Time: 11.5 min

Factor: ##

Reagent blank: Yes (##)
 Low absorbance: -0,100 Abs
 High absorbance: 3,000 Abs
 RAbs L.limit: -0,100 Abs
 RAbs H.limit: 3,000 Abs

- # Volí uživatel
 * Zadáme deklarovanou hodnotu použitého kalibrátoru nebo kontrolního materiálu
 ## Vloží analyzátor po kalibraci