

Die preisgünstigen Diagnostika *LT-SYS* können Sie auf zahlreichen Analysenautomaten anwenden, wie z.B.:

**COBAS MIRA, KoneLab, Ilab600, Selectra, Vitros, Abbott Architekt, Beckman DxC und AU, Roche Modular, Integra und Cobas C, Siemens Advia u.a.**

**LT-SYS®**

Zur Programmierung des COBAS MIRA liefern wir Ihnen gerne ein Ringbuch mit erprobten Arbeitsanleitungen und Programmen. Bitte fordern Sie diese Mappe an.

Für die Analysen-Automaten Hitachi 902, 904, 911, 912, 917 und Olympus AU sind zusätzlich zum folgenden Programm Systemreagenzien in den passenden Reagenziengefäßen für diese Geräte lieferbar (siehe B. Automatenpackungen).

**Für Dr. Lange-Photometer:**

Bitte fordern Sie erprobte Arbeitsanleitungen und Programme bei uns an!

Best.-Nr.	Inhalt in ml	Haltbarkeit nach Ansatz in Tagen bei 2-8°C
-----------	--------------	--

**Albumin**

Bromcresolgrün flüssig <b>LT-AB 0100</b>	3	x	100	=	300	Verfalldatum
incl. Standard	1	x	5	=	5	

**Alkalische Phosphatase**

opt. DGKC flüssig <b>LT-AP 0012</b>	5	x	20	=	100	Verfalldatum
	1	x	25	=	25	
<b>LT-AP 0102</b>	5	x	80	=	400	Verfalldatum
	1	x	100	=	100	

IFCC flüssig <b>LT-AP 0022</b>	5	x	20	=	100	Verfalldatum
	1	x	25	=	25	

**Ammoniak**

UV-Test flüssig <b>LT-AM 0025</b>	3	x	20	=	60	Verfalldatum
incl. Standard	1	x	5	=	5	Verfalldatum

**α-Amylase**

CNPG3 flüssig <b>LT-AY 0043</b>	3	x	50	=	150	Verfalldatum
---------------------------------	---	---	----	---	-----	--------------

**Apolipoprotein A 1**

flüssig <b>LT-PA 0011</b>	5	x	25	=	125	Verfalldatum
	1	x	10	=	10	

	<b>Best.-Nr.</b>	<b>Inhalt in ml</b>			<b>Haltbarkeit nach Ansatz in Tagen bei 2-8°C</b>
--	------------------	---------------------	--	--	---

### **Apolipoprotein B**

flüssig	<b>LT-PB 0011</b>	5	x	25	=	125	Verfalldatum
		1	x	10	=	10	
<b>APO-Kalibrator</b>	<b>LT-ST 0011</b>	1	x	1	=	1	Verfalldatum
<b>APO-Kontrolle</b>	<b>LT-PAB 001</b>	1	x	1	=	1	Verfalldatum

### **Antistreptolysin O**, turbidimetrischer Latex-Test

	<b>LT-LO 0022</b>	5	x	25	=	125	Verfalldatum
		1	x	25	=	25	
<b>Kalibrator-Satz</b>	<b>LT-LO 0002</b>	5	x	1	=	5	Verfalldatum

Protein-Kontrolle I und II siehe unter Kontrollen

### **Bilirubin**

Jendrassik & Grof	<b>LT-BR 0100</b>	1	x	100	=	100	Verfalldatum
	<b>LT-BR 0500</b>	1	x	500	=	500	Verfalldatum

### **Bicarbonat (CO<sub>2</sub>)**

enzymatisch	<b>LT-CO 0022</b>	5	x	25	=	125	Verfalldatum
incl. Standard		1	x	3	=	3	

### **Calcium**

o-CPC	<b>LT-CA 0100</b>	2	x	100	=	200	15
incl. Standard		1	x	5	=	5	

### **Cholesterin**

CHOD-PAP, flüssig	<b>LT-CH 0100</b>	1	x	100	=	100	Verfalldatum
incl. Standard		1	x	5	=	5	
CHOD-PAP	<b>LT-CH 0101</b>	6	x	100	=	600	Verfalldatum
incl. Standard		1	x	3	=	3	
CHOD-PAP, flüssig	<b>LT-CH 0250</b>	2	x	250	=	500	Verfalldatum
incl. Standard		1	x	5	=	5	Verfalldatum

### **HDL-Cholesterin**

<b>Fällungsreagenz</b>	<b>LT-HD 0106</b>	2	x	100	=	200	Verfalldatum
incl. Standard		1	x	5	=	5	Verfalldatum

Best.-Nr.	Inhalt in ml	Haltbarkeit nach Ansatz in Tagen bei 2-8°C
-----------	--------------	---

### HDL-Cholesterin, direkt

	<b>LT-HD 0041</b>	1 x	60 =	60 Verfalldatum
		1 x	20 =	20
incl. Standard		1 x	1 =	1

### LDL-Cholesterin, Fällungsreagenz

flüssig	<b>LT-LL 0053</b>	6 x	50 =	300 Verfalldatum
	<b>LT-LL 0013</b>	2 x	50 =	100 Verfalldatum

### LDL-Cholesterin

<b>Direkt</b>	<b>LT-LL 0040</b>	1 x	30 =	30 Verfalldatum
		1 x	10 =	10
incl. Standard		1 x	2 =	2 7

### Cholinesterase

Butyryl- thiocholinjodid	flüssig <b>LT-CE 0066</b>	4 x	50 =	200 Verfalldatum
		2 x	20 =	40 Verfalldatum

### CK NAC akt.

flüssig	<b>LT-CK 0056</b>	2 x	50 =	100 7
		1 x	20 =	20

### CK-MB

NAC akt. flüssig	<b>LT-CM 0012</b>	5 x	20 =	100 Verfalldatum
		1 x	25 =	25

### Creatinin

Jaffé flüssig	<b>LT-CR 0121</b>	2 x	100 =	200
incl. Standard		1 x	5 =	5 Ansatz
	<b>LT-CR 0251</b>	4 x	250 =	1000 nach Bedarf
incl. Standard		1 x	5 =	5

### Creatinin

enzymatischer Farbttest

	PAP <b>LT-CR 0106</b>	2 x	100 =	200 Verfalldatum
flüssig		2 x	50 =	100
incl. Standard		1 x	5 =	5

Best.-Nr.	Inhalt in ml	Haltbarkeit nach Ansatz in Tagen bei 2-8°C
-----------	--------------	--

### CRP, immunturbidimetrisch

Komplettpackung	<b>LT-CP 0032</b>	1 x	60 =	60	Verfalldatum
		1 x	12 =	12	
<b>Kalibrator-Satz</b>	<b>LT-CP 0002</b>	5 x	2 =	10	Verfalldatum
(Kalibrator-Satz nur bei Geräten ohne automatische Standardverdünnung erforderlich!)					
<b>Kalibrator, hohe Konz.</b>	<b>LT-ST 0004</b>	3 x	2 =	6	Verfalldatum
Protein-Kontrolle I und II siehe unter Kontrollen					

### Cystatin C

turbidimetrischer Latex-Test

	<b>LT-CY 0067</b>	1 x	60 =	60	Verfalldatum
		1 x	12 =	12	
<b>Kalibrator-Satz Level 1-5</b>	<b>LT-CY 0007</b>	5 x	1 =	5	Verfalldatum
<b>Kontrolle Level 1-2</b>	<b>LT-CY 0017</b>	2 x	1 =	2	Verfalldatum

### Eisen

Ferrozin flüssig	<b>LT-SI 0100</b>	2 x	100 =	200	Verfalldatum
		1 x	20 =	20	
incl. Standard		1 x	5 =	5	

### Eisenbindungskapazität

Fällung	<b>LT-TI 0100</b>	2 x	100 =	200	Verfalldatum
		1 x	20	g	

### Ethanol

flüssig	<b>LT-ET 0022</b>	4 x	20 =	80	Verfalldatum
		2 x	10 =	20	
<b>Standard 1, 0,5 g/l</b>	<b>LT-ET 0001</b>	10 x	1 =	10	
<b>Standard 2, 1,0 g/l</b>	<b>LT-ET 0002</b>	10 x	1 =	10	Ampullen, einmalige
<b>Standard 3, 2,0 g/l</b>	<b>LT-ET 0003</b>	10 x	1 =	10	
<b>Standard 4, 3,0 g/l</b>	<b>LT-ET 0004</b>	10 x	1 =	10	Anwendung!
<b>Standard 5, 4,0 g/l</b>	<b>LT-ET 0005</b>	10 x	1 =	10	

### Ferritin, turbidimetrischer Latex-Test

flüssig	<b>LT-FE 0030</b>	1 x	20 =	20	Verfalldatum
		1 x	10 =	10	

### NEU

<b>Kalibrator, 500 µg/l</b>	<b>LT-ST 0017</b>	1 x	2,5 =	2,5	Verfalldatum
incl. Puffer zur Erstellung einer Kalibrationsreihe					
<b>Kontrolle</b>	<b>LT-FE 0000</b>	1 x	1 =	1	Verfalldatum

	Best.-Nr.	Inhalt in ml			Haltbarkeit nach Ansatz in Tagen bei 2-8°C
--	-----------	--------------	--	--	---

### Fructosamin

NBT flüssig	LT-FR 0026	3	x	14	=	42	28
		3	x	6	=	18	
<b>Kalibrator</b>	<b>LT-FR 0006</b>	4	x	1	=	4	30
<b>Kontrolle, normal</b>	<b>LT-FR 0016</b>	4	x	1	=	4	30
<b>Kontrolle, abnormal</b>	<b>LT-FR 0036</b>	4	x	1	=	4	30

### Gallensäuren

kolorimetrisch flüssig	LT-BI 0067	1	x	60	=	60	Verfalldatum
		1	x	20	=	20	

### **Gesamt-Eiweiß**

Biuret flüssig	LT-TP 0506	2	x	500	=	1000	Verfalldatum
incl. Standard		1	x	3	=	3	

### Gesamt-Eiweiß im Liquor/Urin

Pyrogallolrot flüssig	LT-UP 011	3	x	100	=	300	Verfalldatum
incl. Standard		1	x	3	=	3	
Protein-Standard 1300 mg/l	LT-ST 00221		x	3	=	3	Verfalldatum
Protein-Standard-Reihe	LT-ZSTUP 0304		x	30	=	120	Verfalldatum

Konz.: 250 mg/l, 500 mg/l, 1000 mg/l, 2000 mg/l

### **GLDH**

DGKC Iyo.	LT-GD 0010	8	x	6	=	48	7
		1	x	50	=	50	
		1	x	10	=	10	

### **Glucose**

GOD-PAP flüssig	LT-GL 0101	6	x	100	=	600	Verfalldatum
		1	x	3	=	3	
incl. Standard	LT-GL 0251	4	x	250	=	1000	Verfalldatum
		1	x	3	=	3	

### **Glucose**

Hexokinase	LT-GLH 202	5	x	80	=	400	Verfalldatum
Bestimmung im Serum		1	x	100	=	100	

### **Glucose** *auch für Hämolystat*

Gluc-DH flüssig	LT-GL 0022	10	x	20	=	200	Verfalldatum
		2	x	30	=	60	

<b>Hämolyse-reagenz flüssig</b>	<b>LT-HL 0502</b>	1	x	500	=	500	Verfalldatum
---------------------------------	-------------------	---	---	-----	---	-----	--------------

	Best.-Nr.	Inhalt in ml			Haltbarkeit nach Ansatz in Tagen bei 2-8°C
--	-----------	--------------	--	--	---

### GOT / ASAT

DGKCLyophilisiert	LT-AS 0003	20	x	3	=	60	14
-------------------	------------	----	---	---	---	----	----

### GOT / ASAT

IFCC flüssig	LT-AS 0022	5	x	20	=	100	Verfalldatum
		1	x	25	=	25	
	LT-AS 0102	5	x	80	=	400	Verfalldatum
		1	x	100	=	100	

### GPT / ALAT

DGKCLyophilisiert	LT-AL 0003	20	x	3	=	60	14
-------------------	------------	----	---	---	---	----	----

### GPT / ALAT

IFCC flüssig	LT-AL 0022	5	x	20	=	100	Verfalldatum
		1	x	25	=	25	
	LT-AL 0102	5	x	80	=	400	Verfalldatum
		1	x	100	=	100	

### Zusatzreagenz für GPT/ALAT und GOT/ASAT:

Pyridoxal-5-phosphat	LT-PY 0002	6	x	3	=	18	Verfalldatum
	LT-PY 0002/S	1	x	3	=	3	Verfalldatum

### Gamma-GT

Szasz 1974 flüssig	LT-GT 0020	5	x	20	=	100	
IFCC standardisiert		1	x	25	=	25	Verfalldatum
Szasz 1974 flüssig	LT-GT 0102	5	x	80	=	400	
IFCC standardisiert		1	x	100	=	100	Verfalldatum

### Haptoglobin, immunturbidimetrisch

flüssig	LT-HP 0011	5	x	25	=	125	Verfalldatum
		1	x	10	=	10	
Kalibrator	LT-ST 0020	1	x	1	=	1	Verfalldatum

### Harnsäure

Uricase-PAP flüssig	LT-UA 0100	1	x	100	=	100	Verfalldatum
37°C-Messung, manuell		1	x	5	=	Standard	

### Harnsäure

Uricase-PAP flüssig incl. Standard	LT-UA 0026	6	x	25	=	150	Verfalldatum
		1	x	5	=	5	
incl. Standard	LT-UA 0106	4	x	100	=	400	Verfalldatum
		1	x	5	=	5	

	Best.-Nr.	Inhalt in ml				Haltbarkeit nach Ansatz in Tagen bei 2-8°C
--	-----------	--------------	--	--	--	---

### Harnstoff

enzymatischer lyoph.	<b>LT-UR 0010</b>	12	x	16	=	192	30
UV-Test, kinetisch		1	x	5	=	5	
incl. Standard							

### Harnstoff

enzymatischer flüssig	<b>LT-UR 0100</b>	3	x	100	=	300	
UV-Test, kinetisch		1	x	100	=	100	
incl. Standard		1	x	5	=	5	

### HbA1

Ionenaustauscher-Methode

	<b>LT-HA 021</b>	20		Teste, komplett		Verfalldatum
incl. Standard				1 x 1 ml		14
	<b>LT-HA 101</b>	100		Teste, komplett		Verfalldatum
incl. Standard				1 x 1 ml		14

**Kontrollsatz, niedrig+hoch**

	<b>LT-HA 002</b>	2	x	1	=	2	14
--	------------------	---	---	---	---	---	----

### HbA1c siehe Automatenpackungen für Hitachi

### α-HBDH

DGKC	<b>LT-HB 0022</b>	5	x	20	=	100	Verfalldatum
		1	x	25	=	25	

### Homocystein

enzymatisch flüssig	<b>LT-HC 0027</b>	1	x	52	=	52	Verfalldatum
		1	x	15	=	15	
Kalibrator-Satz, 3-Punkt	<b>LT-HC 0007</b>	3	x	3	=	9	Verfalldatum
Kalibrator-Satz, 5-Punkt	<b>LT-HC 0037</b>	5	x	3	=	15	Verfalldatum
Kontrolle Level 1-4	<b>LT-HC 0017</b>	4	x	3	=	12	Verfalldatum

### Immunglobuline siehe Automatenpackungen für Hitachi

**Kalium** turbidimetrisch

TPB-Methode	<b>LT-PT 0100</b>	2	x	100	=	200	60
incl. Standard		1	x	5	=	5	

### Kupfer, ohne Enteiweißung

3,5-DiBr-PAESA	<b>LT-CU 9106</b>	2	x	50	=	100	Verfalldatum
incl. Standard		1	x	5	=	5	

	Best.-Nr.	Inhalt in ml		Haltbarkeit nach Ansatz in Tagen bei 2-8°C	
--	-----------	--------------	--	--	--

### Lactat

LOX-PAP flüssig	<b>LT-LC 0056</b>	2	x	50	=	100	Verfalldatum
incl. Standard		1	x	3	=	3	

### LDH

DGKC flüssig	<b>LT-LD 0026</b>	5	x	20	=	100	Verfalldatum
		1	x	20	=	20	Verfalldatum

### LDH

IFCC flüssig	<b>LT-LD 0022</b>	5	x	20	=	100	Verfalldatum
		1	x	25	=	25	

### Lipase, enzymatischer Farbtest

flüssig	<b>LT-LI 0023</b>	2	x	20	=	40	Verfalldatum
		2	x	15	=	30	

### Lipoprotein (a)

turbidimetrischer flüssig	<b>LT-LP 0025</b>	2	x	25	=	50	Verfalldatum
Test		1	x	9	=	9	
<b>LP(a)-Kalibrator-Satz</b>	<b>LT-LP 0001</b>	4	x	1	=	4	Verfalldatum
<b>LP(a)-Kontrolle,Level1</b>	<b>LT-LPN 001</b>	1	x	1	=	1	Verfalldatum
<b>LP(a)-Kontrolle,Level2</b>	<b>LT-LPA 001</b>	1	x	1	=	1	Verfalldatum

### Magnesium

Xylidylblau	<b>LT-MG 0200</b>	2	x	100	=	200	Verfalldatum
incl. Standard		1	x	5	=	5	

### Magnesium

Calmagit Puffer	<b>LT-MG 0100</b>	<b>2</b>	<b>x</b>	<b>100</b>	<b>=</b>	<b>200</b>	30
Farbreagenz		2	x	100	=	200	
incl. Standard		1	x	5	=	5	
Calmagit Puffer	<b>LT-MG 0101</b>	<b>1</b>	<b>x</b>	<b>100</b>	<b>=</b>	<b>100</b>	30
Farbreagenz		1	x	100	=	100	
incl. Standard		1	x	5	=	5	



	Best.-Nr.	Inhalt in ml			Haltbarkeit nach Ansatz in Tagen bei 2-8°C
--	-----------	--------------	--	--	---

### **Mikroalbumin**, immunturbidimetrisch

<b>Universalpackung</b>	<b>LT-MA 0025</b>	2	x	25	=	50	Verfalldatum
		1	x	8	=	8	
<b>Kalibrator-Satz</b>	<b>LT-MA 0015</b>	5	x	1	=	5	Verfalldatum
<b>MA-Kontrolle 1</b>	<b>LT-MA 0005</b>	1	x	1	=	1	Verfalldatum
<b>MA-Kontrolle 2</b>	<b>LT-MA 0035</b>	1	x	1	=	1	Verfalldatum

### **Myoglobin**, turbidimetrischer Latex-Test

flüssig	<b>LT-MY 0022</b>	2	x	12	=	24	Verfalldatum
		1	x	8	=	8	
<b>Kalibratorset</b>	<b>LT-MY 0002</b>	4	x	1	=	4	Verfalldatum

### **NEFA**, unveresterte Fettsäuren

	<b>LT-FA 0022</b>	2	x	20	=	40	Verfalldatum
		1	x	10	=	10	
Standard	<b>LT-FA 0002</b>	3	x	3	=	9	Verfalldatum

### **Phosphor, anorganisch**

UV-Test	<b>LT-PH 0100</b>	3	x	100	=	300	Verfalldatum
incl. Standard		1	x	5	=	5	

### **Rheumafaktor**, turbidimetrischer Test

flüssig	<b>LT-RF 0022</b>	5	x	25	=	125	Verfalldatum
		1	x	25	=	25	
<b>Kalibrator-Satz</b>	<b>LT-RF 0002</b>	5	x	1	=	5	Verfalldatum

Protein-Kontrolle I und II siehe bei Kontrollen

### **Saure Phosphatase**

Pentandiol aktiviert, lyo.	<b>LT-AC 0000</b>	18	x	2	=	36	10
----------------------------	-------------------	----	---	---	---	----	----

### **Transferrin**, immunturbidimetrisch

flüssig	<b>LT-TF 0022</b>	4	x	20	=	80	Verfalldatum
		2	x	8	=	16	

### **Triglyceride**

GPO-PAP flüssig	<b>LT-TR 0051</b>	6	x	50	=	300	Verfalldatum
incl. Standard		1	x	3	=	3	
	<b>LT-TR 1002</b>	1	x	1000	=	1000	Verfalldatum

### **Zink**, ohne Enteiweißung

5-Br-PAPS	<b>LT-ZN 0100</b>	2	x	50	=	100	Verfalldatum
incl. Standard		1	x	5	=	5	