



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## کیت Cholesterol

## با روش CHOD-PAP

### HITACHI 902-7020

No.	<Chemistry>	
1	Test Name	Chol
2	Assay Code (Mthd)	End point
3	Assay Code (2. Test)	0
4	Reaction Time	10
5	Assay Point 1	35
6	Assay Point 2	0
7	Assay Point 3	0
8	Assay Point 4	0
9	Wave Leng.(SUB)	700
10	Wave Leng.(MAIN)	505
11	Sample Volume	3
12	R1 Volume	300
13	R1 Pos.	#
14	R1 Bottle Size	L
15	R2 Volume	0
16	R2 Pos.	0
17	R2 Bottle Size	S
18	R3 Volume	0
19	R3 Pos.	0
20	R3 Bottle Size	S
21	Calib. Type (Type)	Linear
22	Calib. Type (Wght)	0
23	Calib. Conc. 1	0
24	Calib. Pos. 1	#
25	Calib. Conc. 2	*
26	Calib. Pos. 2	#
27	Calib. Conc. 3	0
28	Calib. Pos. 3	0
29	Calib. Conc. 4	0
30	Calib. Pos. 4	0
31	Calib. Conc. 5	0
32	Calib. Pos. 5	0
33	Calib. Conc. 6	0
34	Calib. Pos. 6	0
35	S1 ABS.	•
36	K Factor	•
37	K2 Factor	•
38	K3 Factor	•
39	K4 Factor	•
40	K5 Factor	•
41	A Factor	•
42	B Factor	•
43	C Factor	•
44	SD Limit	0.1
45	Duplicate Limit	500
46	Sens. Limit	0
47	S1 ABS Limit (L)	-32000
48	S1 ABS Limit (H)	32000
49	ABS Limit	0
50	ABS Limit (D/I)	Increase
51	Prz. Limit	0
52	Prz. Limit (L/U)	Lower Limit
53	Prz. (End Point)	35
54	Expect. Value (L)	0
55	Expect. Value (H)	200
56	Instr. Fact. (a)	1
57	Instr. Fact. (b)	0
58	Key Setting	#

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول Cholesterol در نمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها:

جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار Cho در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها:

جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت Cho در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .

\* غلظت

# حدیقه

\* اتداد تعیین شده توسط دستگاه پس از کالیبر



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت Triglycerides

با روش GPO-PAP

## HITACHI 902-7020

No.	<Chemistry>	
1	Test Name	TG
2	Assay Code (Mthd)	End point
3	Assay Code (2. Test)	0
4	Reaction Time	10
5	Assay Point 1	35
6	Assay Point 2	0
7	Assay Point 3	0
8	Assay Point 4	0
9	Wave Leng.(SUB)	700
10	Wave Leng.(MAIN)	505
11	Sample Volume	3
12	R1 Volume	300
13	R1 Pos.	#
14	R1 Bottle Size	L
15	R2 Volume	0
16	R2 Pos.	0
17	R2 Bottle Size	S
18	R3 Volume	0
19	R3 Pos.	0
20	R3 Bottle Size	S
21	Calib. Type (Type)	Linear
22	Calib. Type (Wght)	0
23	Calib. Conc. 1	0
24	Calib. Pos. 1	#
25	Calib. Conc. 2	*
26	Calib. Pos. 2	#
27	Calib. Conc. 3	0
28	Calib. Pos. 3	0
29	Calib. Conc. 4	0
30	Calib. Pos. 4	0
31	Calib. Conc. 5	0
32	Calib. Pos. 5	0
33	Calib. Conc. 6	0
34	Calib. Pos. 6	0
35	S1 ABS.	.
36	K Factor	.
37	K2 Factor	.
38	K3 Factor	.
39	K4 Factor	.
40	K5 Factor	.
41	A Factor	.
42	B Factor	.
43	C Factor	.
44	SD Limit	0.1
45	Duplicate Limit	500
46	Sens. Limit	0
47	S1 ABS Limit (L)	-32000
48	S1 ABS Limit (H)	32000
49	ABS Limit	0
50	ABS Limit (D/I)	Increase
51	Prz. Limit	0
52	Prz. Limit (L/U)	Lower Limit
53	Prz. (End Point)	35
54	Expect. Value (L)	0
55	Expect. Value (H)	200
56	Instr. Fact. (a)	1
57	Instr. Fact. (b)	0
58	Key Setting	#

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول Triglycerides در نمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی

ویال ها می باشد.

کنترل ها:

جهت کنترل صحت می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار TG در آنها با روش فوق تعیین شده

استفاده نمایید.

کالیبراتور ها:

جهت کالیبره دستگاه، می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت TG در آنها با روش فوق تعیین شده

استفاده نمایید.

\* غلظت

# جایگاز

\* اعداد تعیین شده توسط دستگاه پس از کالیبر



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## HITACHI 902-7020

# کیت HDL با روش Direct Enzymatic

No.	<Chemistry>	
1	Test Name	HDL
2	Assay Code (Mthd)	2 Point end
3	Assay Code (2. Test)	0
4	Reaction Time	10
5	Assay Point 1	17
6	Assay Point 2	35
7	Assay Point 3	0
8	Assay Point 4	0
9	Wave Leng.(SUB)	700
10	Wave Leng.(MAIN)	570
11	Sample Volume	3
12	R1 Volume	240
13	R1 Pos.	#
14	R1 Bottle Size	L
15	R2 Volume	0
16	R2 Pos.	#
17	R2 Bottle Size	S
18	R3 Volume	80
19	R3 Pos.	0
20	R3 Bottle Size	S
21	Calib. Type (Type)	Linear
22	Calib. Type (Wght)	0
23	Calib. Conc. 1	0
24	Calib. Pos. 1	#
25	Calib. Conc. 2	*
26	Calib. Pos. 2	#
27	Calib. Conc. 3	0
28	Calib. Pos. 3	0
29	Calib. Conc. 4	0
30	Calib. Pos. 4	0
31	Calib. Conc. 5	0
32	Calib. Pos. 5	0
33	Calib. Conc. 6	0
34	Calib. Pos. 6	0
35	S1 ABS.	.
36	K Factor	.
37	K2 Factor	.
38	K3 Factor	.
39	K4 Factor	.
40	K5 Factor	.
41	A Factor	.
42	B Factor	.
43	C Factor	.
44	SD Limit	0.1
45	Duplicate Limit	500
46	Sens. Limit	0
47	S1 ABS Limit (L)	-32000
48	S1 ABS Limit (H)	32000
49	ABS Limit	0
50	ABS Limit (D/I)	Increase
51	Prz. Limit	0
52	Prz. Limit (L/U)	Lower Limit
53	Prz. (End Point)	35
54	Expect. Value (L)	35
55	Expect. Value (H)	80
56	Instr. Fact. (a)	1
57	Instr. Fact. (b)	0
58	Key Setting	#

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول HDL در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها

می باشد.

کنترل ها:

جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار HDL در آنها با روش فوق تعیین

شده است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها:

جهت کالیبره دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت HDL در آنها با روش فوق تعیین

شده استفاده نمایید.

\* غلظت

# جایگاه

\* اعداد تعیین شده توسط دستگاه پس از کالیبر



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## HITACHI 902-7020

## کیت LDL

## با روش Direct Enzymatic

No.	<Chemistry>	
1	Test Name	LDL
2	Assay Code (Mthd)	2 Point end
3	Assay Code (2. Test)	0
4	Reaction Time	10
5	Assay Point 1	17
6	Assay Point 2	35
7	Assay Point 3	0
8	Assay Point 4	0
9	Wave Leng.(SUB)	700
10	Wave Leng.(MAIN)	570
11	Sample Volume	3
12	R1 Volume	240
13	R1 Pos.	#
14	R1 Bottle Size	L
15	R2 Volume	0
16	R2 Pos.	#
17	R2 Bottle Size	S
18	R3 Volume	80
19	R3 Pos.	0
20	R3 Bottle Size	S
21	Calib. Type (Type)	Linear
22	Calib. Type (Wght)	0
23	Calib. Conc. 1	0
24	Calib. Pos. 1	#
25	Calib. Conc. 2	*
26	Calib. Pos. 2	#
27	Calib. Conc. 3	0
28	Calib. Pos. 3	0
29	Calib. Conc. 4	0
30	Calib. Pos. 4	0
31	Calib. Conc. 5	0
32	Calib. Pos. 5	0
33	Calib. Conc. 6	0
34	Calib. Pos. 6	0
35	S1 ABS.	*
36	K Factor	*
37	K2 Factor	*
38	K3 Factor	*
39	K4 Factor	*
40	K5 Factor	*
41	A Factor	*
42	B Factor	*
43	C Factor	*
44	SD Limit	0.1
45	Duplicate Limit	500
46	Sens. Limit	0
47	S1 ABS Limit (L)	-32000
48	S1 ABS Limit (H)	32000
49	ABS Limit	0
50	ABS Limit (D/I)	Increase
51	Prz. Limit	0
52	Prz. Limit (L/U)	Lower Limit
53	Prz. (End Point)	35
54	Expect. Value (L)	0
55	Expect. Value (H)	130
56	Instr. Fact. (a)	1
57	Instr. Fact. (b)	0
58	Key Setting	#

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول LDL در نمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ منتهی بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها:

جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار HDL در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها:

جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت HDL در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

\* غلظت

# جایگاه

\* اعداد تعیین شده توسط دستگاه پس از کالیبر



Persian Takhiz System

Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## HITACHI 902-7020

# کیت Iron با روش Ferrozine

No.	<Chemistry>	
1	Test Name	Iron
2	Assay Code (Mthd)	2 Point End
3	Assay Code (2. Test)	0
4	Reaction Time	10
5	Assay Point 1	17
6	Assay Point 2	35
7	Assay Point 3	0
8	Assay Point 4	0
9	Wave Leng.(SUB)	0
10	Wave Leng.(MAIN)	570
11	Sample Volume	30
12	R1 Volume	240
13	R1 Pos.	#
14	R1 Bottle Size	L
15	R2 Volume	0
16	R2 Pos.	#
17	R2 Bottle Size	S
18	R3 Volume	60
19	R3 Pos.	0
20	R3 Bottle Size	S
21	Calib. Type (Type)	Linear
22	Calib. Type (Wght)	0
23	Calib. Conc. 1	0
24	Calib. Pos. 1	#
25	Calib. Conc. 2	*
26	Calib. Pos. 2	#
27	Calib. Conc. 3	0
28	Calib. Pos. 3	0
29	Calib. Conc. 4	0
30	Calib. Pos. 4	0
31	Calib. Conc. 5	0
32	Calib. Pos. 5	0
33	Calib. Conc. 6	0
34	Calib. Pos. 6	0
35	S1 ABS	.
36	K Factor	.
37	K2 Factor	.
38	K3 Factor	.
39	K4 Factor	.
40	K5 Factor	.
41	A Factor	.
42	B Factor	.
43	C Factor	.
44	SD Limit	0.1
45	Duplicate Limit	1000
46	Sens. Limit	0
47	S1 ABS Limit (L)	-32000
48	S1 ABS Limit (H)	32000
49	ABS Limit	0
50	ABS Limit (D/I)	Increase
51	Prz. Limit	0
52	Prz. Limit (L/U)	Lower Limit
53	Prz. (End Point)	35
54	Expect. Value (L)	65
55	Expect. Value (H)	175
56	Instr. Fact. (a)	1
57	Instr. Fact. (b)	0
58	Key Setting	#

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول Iron در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها

می باشد.

کنترل ها:

جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار Iron در آنها با روش فوق تعیین

شده است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها:

جهت کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت Iron در آنها با روش فوق تعیین

شده است استفاده نمایید.

\* غلظت

# حدیگاه

\* اعداد تعیین شده توسط دستگاه پس از کالیبر



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## کیت TIBC

## با روش Colorimetric

### HITACHI 902

No.	<Chamistry>	
1	Test Name	TIBC
2	Assay Code (Mthd)	2 Point End
3	Assay Code (2. Test)	0
4	Reaction Time	10
5	Assay Point 1	17
6	Assay Point 2	35
7	Assay Point 3	0
8	Assay Point 4	0
9	Wave Leng.(SUB)	800
10	Wave Leng.(MAIN)	660
11	Sample Volume	18
12	R1 Volume	250
13	R1 Pos.	#
14	R1 Bottle Size	L
15	R2 Volume	0
16	R2 Pos.	#
17	R2 Bottle Size	S
18	R3 Volume	75
19	R3 Pos.	0
20	R3 Bottle Size	S
21	Calib. Type (Type)	Linear
22	Calib. Type (Wght)	0
23	Calib. Conc. 1	0
24	Calib. Pos. 1	#
25	Calib. Conc. 2	*
26	Calib. Pos. 2	#
27	Calib. Conc. 3	0
28	Calib. Pos. 3	0
29	Calib. Conc. 4	0
30	Calib. Pos. 4	0
31	Calib. Conc. 5	0
32	Calib. Pos. 5	0
33	Calib. Conc. 6	0
34	Calib. Pos. 6	0
35	S1 ABS	.
36	K Factor	.
37	K2 Factor	.
38	K3 Factor	.
39	K4 Factor	.
40	K5 Factor	.
41	A Factor	.
42	B Factor	.
43	C Factor	.
44	SD Limit	0.1
45	Duplicate Limit	500
46	Sens. Limit	0
47	S1 ABS Limit (L)	-32000
48	S1 ABS Limit (H)	32000
49	ABS Limit	0
50	ABS Limit (D/I)	Decrease
51	Prz. Limit	0
52	Prz. Limit (L/U)	Lower Limit
53	Prz. (End Point)	35
54	Expect. Value (L)	250
55	Expect. Value (H)	450
56	Instr. Fact. (a)	1
57	Instr. Fact. (b)	0
58	Key Setting	#

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول TIBC در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ

مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها:

جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار TIBC

در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتورها:

جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت TIBC در آنها با روش

فوق تعیین شده استفاده نمایید.

\* غلظت

# جایگاه

\* اعداد تعیین شده توسط دستگاه پس از کالیبر



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## کیت Ferritin

## با روش Turbidimetry

### HITACHI 902-7020

No.	<Chemistry>	
1	Test Name	Ferritin
2	Assay Code (Mthd)	2 Point end
3	Assay Code (2. Test)	0
4	Reaction Time	10
5	Assay Point 1	20
6	Assay Point 2	35
7	Assay Point 3	0
8	Assay Point 4	0
9	Wave Leng.(SUB)	700
10	Wave Leng.(MAIN)	546
11	Sample Volume	30
12	R1 Volume	240
13	R1 Pos.	#
14	R1 Bottle Size	L
15	R2 Volume	0
16	R2 Pos.	#
17	R2 Bottle Size	S
18	R3 Volume	60
19	R3 Pos.	0
20	R3 Bottle Size	S
21	Calib. Type (Type)	SP Line
22	Calib. Type (Wght)	0
23	Calib. Conc. 1	0.0
24	Calib. Pos. 1	#
25	Calib. Conc. 2	*
26	Calib. Pos. 2	#
27	Calib. Conc. 3	*
28	Calib. Pos. 3	#
29	Calib. Conc. 4	*
30	Calib. Pos. 4	#
31	Calib. Conc. 5	*
32	Calib. Pos. 5	#
33	Calib. Conc. 6	*
34	Calib. Pos. 6	#
35	S1 ABS	•
36	K Factor	•
37	K2 Factor	•
38	K3 Factor	•
39	K4 Factor	•
40	K5 Factor	•
41	A Factor	•
42	B Factor	•
43	C Factor	•
44	SD Limit	999
45	Duplicate Limit	32000
46	Sens. Limit	0
47	S1 ABS Limit (L)	-32000
48	S1 ABS Limit (H)	32000
49	ABS Limit	0
50	ABS Limit (D/I)	Increase
51	Prz. Limit	0
52	Prz. Limit (L/U)	Lower Limit
53	Prz. (End Point)	35
54	Expect. Value (L)	30
55	Expect. Value (H)	220
56	Instr. Fact. (a)	1
57	Instr. Fact. (b)	0
58	Key Setting	#

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول Ferritin در نمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها:

جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار Ferritin در آنها با روش فوق

تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها:

جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتور شرکت پرشین تجهیز سیستم و یا کالیبراتور هایی که خلطت Ferritin در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

\* غلظت

# جداگانه

\* اعداد تعیین شده توسط دستگاه پس از کالیبر



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## کیت Total Bilirubin با روش Modified DPD

### HITACHI 902-7020

No.	<Chemistry>	
1	Test Name	T.B
2	Assay Code (Mthd)	2 Point end
3	Assay Code (2. Test)	0
4	Reaction Time	10
5	Assay Point 1	17
6	Assay Point 2	35
7	Assay Point 3	0
8	Assay Point 4	0
9	Wave Leng.(SUB)	700
10	Wave Leng.(MAIN)	546
11	Sample Volume	7
12	R1 Volume	240
13	R1 Pos.	#
14	R1 Bottle Size	L
15	R2 Volume	0
16	R2 Pos.	#
17	R2 Bottle Size	S
18	R3 Volume	60
19	R3 Pos.	0
20	R3 Bottle Size	S
21	Calib. Type (Type)	Linear
22	Calib. Type (Wght)	0
23	Calib. Conc. 1	0
24	Calib. Pos. 1	#
25	Calib. Conc. 2	*
26	Calib. Pos. 2	#
27	Calib. Conc. 3	0
28	Calib. Pos. 3	0
29	Calib. Conc. 4	0
30	Calib. Pos. 4	0
31	Calib. Conc. 5	0
32	Calib. Pos. 5	0
33	Calib. Conc. 6	0
34	Calib. Pos. 6	0
35	S1 ABS.	*
36	K Factor	*
37	K2 Factor	*
38	K3 Factor	*
39	K4 Factor	*
40	K5 Factor	*
41	A Factor	*
42	B Factor	*
43	C Factor	*
44	SD Limit	0.1
45	Duplicate Limit	500
46	Sens. Limit	0
47	S1 ABS Limit (L)	-32000
48	S1 ABS Limit (H)	32000
49	ABS Limit	0
50	ABS Limit (D/I)	Increase
51	Prz. Limit	0
52	Prz. Limit (L/U)	Lower Limit
53	Prz. (End Point)	35
54	Expect. Value (L)	0
55	Expect. Value (H)	1.2
56	Instr. Fact. (a)	1
57	Instr. Fact. (b)	0
58	Key Setting	#

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول T.B در نمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها

می باشد.

کنترل ها:

جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار T.B در آنها با روش فوق تعیین

شده است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها:

جهت کالیبره دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت T.B در آنها با روش فوق تعیین

شده است استفاده نمایید.

\* غلظت

# جایگاه

\* اعداد تعیین شده توسط دستگاه پس از کالیبر





Persian Tajhiz System

Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## HITACHI 902-7020

## کیت Direct Bilirubin با روش Modified DPD

No.	<Chemistry>	D.B
1	Test Name	2 Point end
2	Assay Code (Mthd)	0
3	Assay Code (2. Test)	0
4	Reaction Time	10
5	Assay Point 1	17
6	Assay Point 2	35
7	Assay Point 3	0
8	Assay Point 4	0
9	Wave Leng.(SUB)	700
10	Wave Leng.(MAIN)	546
11	Sample Volume	30
12	R1 Volume	240
13	R1 Pos.	#
14	R1 Bottle Size	L
15	R2 Volume	0
16	R2 Pos.	#
17	R2 Bottle Size	S
18	R3 Volume	60
19	R3 Pos.	0
20	R3 Bottle Size	S
21	Calib. Type (Type)	Linear
22	Calib. Type (Wght)	0
23	Calib. Conc. 1	0
24	Calib. Pos. 1	#
25	Calib. Conc. 2	*
26	Calib. Pos. 2	#
27	Calib. Conc. 3	0
28	Calib. Pos. 3	0
29	Calib. Conc. 4	0
30	Calib. Pos. 4	0
31	Calib. Conc. 5	0
32	Calib. Pos. 5	0
33	Calib. Conc. 6	0
34	Calib. Pos. 6	0
35	S1 ABS.	*
36	K Factor	*
37	K2 Factor	*
38	K3 Factor	*
39	K4 Factor	*
40	K5 Factor	*
41	A Factor	*
42	B Factor	*
43	C Factor	*
44	SD Limit	0.1
45	Duplicate Limit	500
46	Sens. Limit	0
47	S1 ABS Limit (L)	-32000
48	S1 ABS Limit (H)	32000
49	ABS Limit	0
50	ABS Limit (D/I)	Increase
51	Prz. Limit	0
52	Prz. Limit (L/U)	Lower Limit
53	Prz. (End Point)	35
54	Expect. Value (L)	0
55	Expect. Value (H)	0.3
56	Instr. Fact. (a)	1
57	Instr. Fact. (b)	0
58	Key Setting	#

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول D.B در نمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها

می باشد.

کنترل ها:

جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار D.B در آنها با روش فوق تعیین

شده است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها:

جهت کالیبره دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت D.B در آنها با روش فوق تعیین

شده است استفاده نمایید.

\* غلظت

# جایگاه

\* اعداد تعیین شده توسط دستگاه پس از کالیبر



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## HITACHI 902

## کیت LDH

### با روش DGKC

No.	<Chemistry>	
1	Test Name	LDH
2	Assay Code (Mthd)	Rate A
3	Assay Code (2. Test)	0
4	Reaction Time	10
5	Assay Point 1	21
6	Assay Point 2	28
7	Assay Point 3	0
8	Assay Point 4	0
9	Wave Leng.(SUB)	415
10	Wave Leng.(MAIN)	340
11	Sample Volume	6
12	R1 Volume	240
13	R1 Pos.	#
14	R1 Bottle Size	L
15	R2 Volume	0
16	R2 Pos.	0
17	R2 Bottle Size	S
18	R3 Volume	60
19	R3 Pos.	#
20	R3 Bottle Size	S
21	Calib. Type (Type)	Linear
22	Calib. Type (Wght)	0
23	Calib. Conc. 1	0
24	Calib. Pos. 1	#
25	Calib. Conc. 2	*
26	Calib. Pos. 2	#
27	Calib. Conc. 3	0
28	Calib. Pos. 3	0
29	Calib. Conc. 4	0
30	Calib. Pos. 4	0
31	Calib. Conc. 5	0
32	Calib. Pos. 5	0
33	Calib. Conc. 6	0
34	Calib. Pos. 6	0
35	S1 ABS.	*
36	K Factor	*
37	K2 Factor	*
38	K3 Factor	*
39	K4 Factor	*
40	K5 Factor	*
41	A Factor	*
42	B Factor	*
43	C Factor	*
44	SD Limit	0.1
45	Duplicate Limit	300
46	Sens. Limit	0
47	S1 ABS Limit (L)	-32000
48	S1 ABS Limit (H)	32000
49	ABS Limit	5500
50	ABS Limit (D/I)	Decrease
51	Prz. Limit	0
52	Prz. Limit (L/U)	Lower Limit
53	Prz. (End Point)	35
54	Expect. Value (L)	230
55	Expect. Value (H)	460
56	Instr. Fact. (a)	1
57	Instr. Fact. (b)	0
58	Key Setting	#

روش آماده سازی محلول ها :

محلول ها به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارند.

پایداری محلول ها :

پایداری محلول های LDH در نمای 2 تا 8 درجه سانتیگراد و تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها:

جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار LDH در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتورها:

جهت کالیبراسیون دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که مقدار LDH در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

\* غلظت

# جایگاه

\* اعداد تعیین شده توسط دستگاه پس از کالیبر



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## HITACHI 902

## کیت CPK

### با روش DGKC

No.	<Chemistry>	CPK
1	Test Name	Rate A
2	Assay Code (Mthd)	0
3	Assay Code (2. Test)	0
4	Reaction Time	10
5	Assay Point 1	24
6	Assay Point 2	34
7	Assay Point 3	0
8	Assay Point 4	0
9	Wave Leng.(SUB)	415
10	Wave Leng.(MAIN)	340
11	Sample Volume	10
12	R1 Volume	240
13	R1 Pos.	#
14	R1 Bottle Size	L
15	R2 Volume	0
16	R2 Pos.	0
17	R2 Bottle Size	S
18	R3 Volume	60
19	R3 Pos.	#
20	R3 Bottle Size	S
21	Calib. Type (Type)	Linear
22	Calib. Type (Wght)	0
23	Calib. Conc. 1	0
24	Calib. Pos. 1	#
25	Calib. Conc. 2	*
26	Calib. Pos. 2	#
27	Calib. Conc. 3	0
28	Calib. Pos. 3	0
29	Calib. Conc. 4	0
30	Calib. Pos. 4	0
31	Calib. Conc. 5	0
32	Calib. Pos. 5	0
33	Calib. Conc. 6	0
34	Calib. Pos. 6	0
35	S1 ABS.	*
36	K Factor	*
37	K2 Factor	*
38	K3 Factor	*
39	K4 Factor	*
40	K5 Factor	*
41	A Factor	*
42	B Factor	*
43	C Factor	*
44	SD Limit	0.1
45	Duplicate Limit	300
46	Sens. Limit	0
47	S1 ABS Limit (L)	-32000
48	S1 ABS Limit (H)	32000
49	ABS Limit	9000
50	ABS Limit (D/I)	Increase
51	Prz. Limit	0
52	Prz. Limit (L/U)	Lower Limit
53	Prz. (End Point)	35
54	Expect. Value (L)	0
55	Expect. Value (H)	195
56	Instr. Fact. (a)	1
57	Instr. Fact. (b)	0
58	Key Setting	#

روش آماده سازی محلول ها :

محلول ها به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارند.

پایداری محلول ها :

پایداری محلول های CPK در نمای 2 تا 8 درجه سانتیگراد و تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها:

جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار CPK در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتورها:

جهت کالیبراسیون دستگاه می توانید از کالیبراتورهایی که مقدار CPK در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

\* غلظت

# جایگاه

\* اعداد تعیین شده توسط دستگاه پس از کالیبر



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## HITACHI 902-7020

## کیت CK-MB با روش ImmunoInhibition

No.	<Chemistry> Test Name	CK-MB RATE A
1	Test Name	CK-MB
2	Assay Code (Mthd)	RATE A
3	Assay Code (2. Test)	0
4	Reaction Time	10
5	Assay Point 1	24
6	Assay Point 2	34
7	Assay Point 3	0
8	Assay Point 4	0
9	Wave Leng.(SUB)	415
10	Wave Leng.(MAIN)	340
11	Sample Volume	12
12	R1 Volume	240
13	R1 Pos.	#
14	R1 Bottle Size	L
15	R2 Volume	0
16	R2 Pos.	#
17	R2 Bottle Size	S
18	R3 Volume	60
19	R3 Pos.	0
20	R3 Bottle Size	S
21	Calib. Type (Type)	Linear
22	Calib. Type (Wght)	0
23	Calib. Conc. 1	0
24	Calib. Pos. 1	#
25	Calib. Conc. 2	*
26	Calib. Pos. 2	#
27	Calib. Conc. 3	0
28	Calib. Pos. 3	0
29	Calib. Conc. 4	0
30	Calib. Pos. 4	0
31	Calib. Conc. 5	0
32	Calib. Pos. 5	0
33	Calib. Conc. 6	0
34	Calib. Pos. 6	0
35	S1 ABS.	*
36	K Factor	*
37	K2 Factor	*
38	K3 Factor	*
39	K4 Factor	*
40	K5 Factor	*
41	A Factor	*
42	B Factor	*
43	C Factor	*
44	SD Limit	0.1
45	Duplicate Limit	500
46	Sens. Limit	0
47	S1 ABS Limit (L)	-32000
48	S1 ABS Limit (H)	32000
49	ABS Limit	11000
50	ABS Limit (D/I)	Increase
51	Prz. Limit	0
52	Prz. Limit (L/U)	Lower Limit
53	Prz. (End Point)	35
54	Expect. Value (L)	0
55	Expect. Value (H)	24
56	Instr. Fact. (a)	1
57	Instr. Fact. (b)	0
58	Key Setting	#

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول CK-MB در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها:

جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار CK-MB در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها:

جهت کالیبره دستگاه می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت CK-MB در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

\* غلظت

# جایگاه

\* اعداد تعیین شده توسط دستگاه پس از کالیبر



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## HITACHI 902-7020

# کیت Zinc

## باروش PAPS

No.	<Chemistry>	
1	Test Name	Zinc
2	Assay Code (Mthd)	1 Point
3	Assay Code (2. Test)	0
4	Reaction Time	10
5	Assay Point 1	35
6	Assay Point 2	0
7	Assay Point 3	0
8	Assay Point 4	0
9	Wave Leng.(SUB)	700
10	Wave Leng.(MAIN)	570
11	Sample Volume	15
12	R1 Volume	300
13	R1 Pos.	#
14	R1 Bottle Size	L
15	R2 Volume	0
16	R2 Pos.	0
17	R2 Bottle Size	S
18	R3 Volume	0
19	R3 Pos.	0
20	R3 Bottle Size	S
21	Calib. Type (Type)	Linear
22	Calib. Type (Wght)	0
23	Calib. Conc. 1	0
24	Calib. Pos. 1	#
25	Calib. Conc. 2	*
26	Calib. Pos. 2	#
27	Calib. Conc. 3	0
28	Calib. Pos. 3	0
29	Calib. Conc. 4	0
30	Calib. Pos. 4	0
31	Calib. Conc. 5	0
32	Calib. Pos. 5	0
33	Calib. Conc. 6	0
34	Calib. Pos. 6	0
35	S1 ABS.	.
36	K Factor	.
37	K2 Factor	.
38	K3 Factor	.
39	K4 Factor	.
40	K5 Factor	.
41	A Factor	.
42	B Factor	.
43	C Factor	.
44	SD Limit	0.1
45	Duplicate Limit	500
46	Sens. Limit	0
47	S1 ABS Limit (L)	-32000
48	S1 ABS Limit (H)	32000
49	ABS Limit	0
50	ABS Limit (D/T)	Increase
51	Prz. Limit	0
52	Prz. Limit (L/U)	Lower Limit
53	Prz. (End Point)	35
54	Expect. Value (L)	72
55	Expect. Value (H)	127
56	Instr. Fact. (a)	1
57	Instr. Fact. (b)	0
58	Key Setting	#

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول Zinc در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها:

جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار Zinc در آنها با روش فوق تعیین شده

است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها:

جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت Zinc در آنها با روش فوق تعیین شده

استفاده نمایید.

\* غلظت

# جایگاه

\* اعداد تعیین شده توسط دستگاه پس از کالیبر



Persian Tujhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

# کیت Copper باروش PAEPS

## HITACHI 902-7020

No.	<Chamistry>	
1	Test Name	Cu
2	Assay Code (Mthd)	1 Point
3	Assay Code (2. Test)	0
4	Reaction Time	10
5	Assay Point 1	35
6	Assay Point 2	0
7	Assay Point 3	0
8	Assay Point 4	0
9	Wave Leng.(SUB)	700
10	Wave Leng.(MAIN)	570
11	Sample Volume	15
12	R1 Volume	300
13	R1 Pos.	#
14	R1 Bottle Size	L
15	R2 Volume	0
16	R2 Pos.	0
17	R2 Bottle Size	S
18	R3 Volume	0
19	R3 Pos.	0
20	R3 Bottle Size	S
21	Calib. Type (Type)	Linear
22	Calib. Type (Wght)	0
23	Calib. Conc. 1	0
24	Calib. Pos. 1	#
25	Calib. Conc. 2	*
26	Calib. Pos. 2	#
27	Calib. Conc. 3	0
28	Calib. Pos. 3	0
29	Calib. Conc. 4	0
30	Calib. Pos. 4	0
31	Calib. Conc. 5	0
32	Calib. Pos. 5	0
33	Calib. Conc. 6	0
34	Calib. Pos. 6	0
35	S1 ABS.	.
36	K Factor	.
37	K2 Factor	.
38	K3 Factor	.
39	K4 Factor	.
40	K5 Factor	.
41	A Factor	.
42	B Factor	.
43	C Factor	.
44	SD Limit	0.1
45	Duplicate Limit	500
46	Sens. Limit	0
47	S1 ABS Limit (L)	-32000
48	S1 ABS Limit (H)	32000
49	ABS Limit	0
50	ABS Limit (D/I)	Increase
51	Prz. Limit	0
52	Prz. Limit (L/U)	Lower Limit
53	Prz. (End Point)	35
54	Expect. Value (L)	50
55	Expect. Value (H)	140
56	Instr. Fact. (a)	1
57	Instr. Fact. (b)	0
58	Key Setting	#

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول CU در نمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها:

جهت کنترل صحت می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار CU در آنها با روش فوق تعیین شده

استفاده نمایید.

کالیبراتور ها:

جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت CU در آنها با روش فوق تعیین شده

استفاده نمایید.

\* غلظت

\* حدیگاه

\* اعداد تعیین شده توسط دستگاه پس از کالیبر



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## HITACHI 902-7020

## کیت CRP با روش ImmunoInhibition

No.	<Chemistry>	
1	Test Name	CRP
2	Assay Code (Mthd)	I Point
3	Assay Code (2. Test)	0
4	Reaction Time	5
5	Assay Point 1	17
6	Assay Point 2	0
7	Assay Point 3	0
8	Assay Point 4	0
9	Wave Leng.(SUB)	0
10	Wave Leng.(MAIN)	600
11	Sample Volume	3
12	R1 Volume	240
13	R1 Pos.	#
14	R1 Bottle Size	L
15	R2 Volume	60
16	R2 Pos.	#
17	R2 Bottle Size	S
18	R3 Volume	0
19	R3 Pos.	0
20	R3 Bottle Size	S
21	Calib. Type (Type)	Spline
22	Calib. Type (Wght)	0
23	Calib. Conc. 1	0
24	Calib. Pos. 1	#
25	Calib. Conc. 2	*
26	Calib. Pos. 2	#
27	Calib. Conc. 3	*
28	Calib. Pos. 3	#
29	Calib. Conc. 4	*
30	Calib. Pos. 4	#
31	Calib. Conc. 5	*
32	Calib. Pos. 5	#
33	Calib. Conc. 6	*
34	Calib. Pos. 6	#
35	S1 ABS	•
36	K Factor	•
37	K2 Factor	•
38	K3 Factor	•
39	K4 Factor	•
40	K5 Factor	•
41	A Factor	•
42	B Factor	•
43	C Factor	•
44	SD Limit	999
45	Duplicate Limit	2000
46	Sens. Limit	0
47	S1 ABS Limit (L)	-32000
48	S1 ABS Limit (H)	32000
49	ABS Limit	0
50	ABS Limit (D/I)	Increase
51	Prz. Limit	0
52	Prz. Limit (L/U)	Lower Limit
53	Prz. (End Point)	35
54	Expect. Value (L)	0
55	Expect. Value (H)	6
56	Instr. Fact. (a)	1
57	Instr. Fact. (b)	0
58	Key Setting	#

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول CRP در نمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد .

کنترل ها:

جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار CRP در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها:

جهت کالیبره دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت CRP در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .

\* غلظت

# حدیقه

\* اعداد تعیین شده توسط دستگاه پس از کالیبر



Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

## HITACHI 902-7020

## کیت D-DIMER

## با روش Turbidimetry

No.	<Chamistry>	
1	Test Name	D-DIMER
2	Assay Code (Mthd)	2 Point End
3	Assay Code (2. Test)	0
4	Reaction Time	10
5	Assay Point 1	20
6	Assay Point 2	35
7	Assay Point 3	0
8	Assay Point 4	0
9	Wave Leng.(SUB)	0
10	Wave Leng.(MAIN)	660
11	Sample Volume	12
12	R1 Volume	210
13	R1 Pos.	#
14	R1 Bottle Size	L
15	R2 Volume	0
16	R2 Pos.	#
17	R2 Bottle Size	S
18	R3 Volume	70
19	R3 Pos.	0
20	R3 Bottle Size	S
21	Calib. Type (Type)	Logit Log 4p
22	Calib. Type (Wght)	0
23	Calib. Conc. 1	0
24	Calib. Pos. 1	#
25	Calib. Conc. 2	*
26	Calib. Pos. 2	#
27	Calib. Conc. 3	*
28	Calib. Pos. 3	#
29	Calib. Conc. 4	*
30	Calib. Pos. 4	#
31	Calib. Conc. 5	*
32	Calib. Pos. 5	#
33	Calib. Conc. 6	*
34	Calib. Pos. 6	#
35	S1 ABS.	•
36	K Factor	•
37	K2 Factor	•
38	K3 Factor	•
39	K4 Factor	•
40	K5 Factor	•
41	A Factor	•
42	B Factor	•
43	C Factor	•
44	SD Limit	999
45	Duplicate Limit	32000
46	Sens. Limit	0
47	S1 ABS Limit (L)	-32000
48	S1 ABS Limit (H)	32000
49	ABS Limit	0
50	ABS Limit (D/I)	Increase
51	Prz. Limit	0
52	Prz. Limit (L/U)	Uper Limit
53	Prz. (End Point)	35
54	Expect. Value (L)	0
55	Expect. Value (H)	0.6
56	Instr. Fact. (a)	1
57	Instr. Fact. (b)	0
58	Key Setting	#

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول D-DIMER در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی

ویال ها می باشد.

کنترل ها:

جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار D-D در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها:

جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت D-D در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

+ غلظت

# جایگاه

• اعداد تعیین شده توسط دستگاه پس از کالیبر





Persian Tajhiz System  
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت BMG

با روش Latex Enhanced IT

## HITACHI 902-7020

No.	<Chemistry>	
1	Test Name	B2M
2	Assay Code (Mthd)	2 Point end
3	Assay Code (2. Test)	0
4	Reaction Time	10
5	Assay Point 1	20
6	Assay Point 2	35
7	Assay Point 3	0
8	Assay Point 4	0
9	Wave Leng.(SUB)	800
10	Wave Leng.(MAIN)	570
11	Sample Volume	3
12	R1 Volume	240
13	R1 Pos.	#
14	R1 Bottle Size	L
15	R2 Volume	0
16	R2 Pos.	#
17	R2 Bottle Size	S
18	R3 Volume	80
19	R3 Pos.	0
20	R3 Bottle Size	S
21	Calib. Type (Type)	Logit log 4p
22	Calib. Type (Wght)	0
23	Calib. Conc. 1	0.0
24	Calib. Pos. 1	#
25	Calib. Conc. 2	*
26	Calib. Pos. 2	#
27	Calib. Conc. 3	#
28	Calib. Pos. 3	#
29	Calib. Conc. 4	*
30	Calib. Pos. 4	#
31	Calib. Conc. 5	*
32	Calib. Pos. 5	#
33	Calib. Conc. 6	#
34	Calib. Pos. 6	#
35	S1 ABS.	•
36	K Factor	•
37	K2 Factor	•
38	K3 Factor	•
39	K4 Factor	•
40	K5 Factor	•
41	A Factor	•
42	B Factor	•
43	C Factor	•
44	SD Limit	999
45	Duplicate Limit	32000
46	Sens. Limit	0
47	S1 ABS Limit (L)	-32000
48	S1 ABS Limit (H)	32000
49	ABS Limit	0
50	ABS Limit (D/I)	Increase
51	Prz. Limit	0
52	Prz. Limit (L/U)	Lower Limit
53	Prz. (End Point)	35
54	Expect. Value (L)	0.8
55	Expect. Value (H)	1.8
56	Instr. Fact. (a)	1
57	Instr. Fact. (b)	0
58	Key Setting	#

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول B2M در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها:

جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار B2M در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

کالیبراتور ها:

جهت کالیبره دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت B2M در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

\* غلظت

# جایگاه

\* اعداد تعیین شده توسط دستگاه پس از کالیبر