

# CATALOGO PRODOTTI



La Best Chemical è un'azienda che vanta un'ampia e duratura esperienza nel settore della diagnostica in vitro.

[info@bestchemical.it](mailto:info@bestchemical.it)  
[www.bestchemical.it](http://www.bestchemical.it)



**Bestchemical S.r.l.**  
Via Risorgimento P.co Lisa  
81058 Vairano Patenora (CE)

## SUBSTRATI

<i>Prodotto</i>	<i>Codice</i>	<i>Confezione</i>	<i>Metodo</i>	<i>Range di linearità</i>
<b>Acido Urico</b> <i>Mono reattivo liquido</i>	HI1UR1600	R 8 x 50 mL	Uricase -POD	0,016-40 mg/dL
<b>Albumina</b> <i>Mono reattivo liquido</i>	HI1ALB220 V5.1ALB16	R 4 x 20 mL 16 Test	Verde bromo cresolo(BCG)	0.12-8 g/dL
<b>Ammonio</b> <i>Mono reattivo liquido</i>	HI1AMN135 V5.1AMN24	R 3 x 20 mL 24 Test	Enzimatico UV GLDH	5-1700 ug /dL
<b>Bilirubina Diretta</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI1BD1200	R1 6 x 50 mL + R2 2 x 30 mL	DC	0,01-10 mg/dL
<b>Bilirubina Totale</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI1BT1200	R1 6 x 50 mL + R2 2 x 30 mL	DC	0,01-30 mg/dL
<b>Creatinemia</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI1CRE1200	R1 6 x 50 mL + R2 2 x 30 mL	Cinetico-Jaffè	0,1-15 mg/dL
<b>Creatinemia</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI1ECRE1100	R1 6 x 50 mL + R2 2 x 50 mL	Enzimatico Siero Urine	0,14-14mg/dL 0,14-141 mg/dL
<b>Glucosio</b> <i>Mono reattivo liquido</i>	HI1GLUC1400 MR1GLUC1000	R 4 x 90 mL R 1 x 1000 mL	GOD-POD	0,37-500mg/dL
<b>Proteine Totali</b> <i>Mono reattivo liquido</i>	HI1PT1200 MR1PT500	R 4 x 90 mL R 1 x 500 mL	Biureto	0,20-15 g/dL
<b>Proteine Urinarie</b> <i>Mono reattivo liquido</i>	HI1PUR320 V5.1PUR20	R 4 x 20 mL 20 Test	Pirogallolo	1-4000 mg /L
<b>UREA U.V.</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI1AZ1200	R1 6 x 50 mL + R2 2 x 30 mL	Urease-GLDH	0,74-433 mg/dL

# ENZIMI

Prodotto	Codice	Confezione	Metodo	Range di linearità
<b>Amilasi Pancreatica</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI1AMY-P250 V5.1AMY-P20	R1 2 x 20 mL + R2 2 x 20 mL 20 Test	Cinetica Pnp-G7	1-2000 U/L
<b>Amilasi Totale</b> <i>Mono reattivo liquido</i>	HI1AMY240	R 4 x 20 mL	CNP-G3	0,24-2000 U/L
<b>CK-MB</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI1MB160 V5.1MB20	R1 2 x 20 mL + R2 1 x 8 mL 20 Test	Immunologico	1-1000 U/L
<b>Ck-Nac Cinetico</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI1CN400	R1 2 x 50 mL + R2 1 x 20 mL	Cinetico UV	1-2000 U/L
<b>Colinesterasi</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI1CHE240	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 12 mL	Butiriltiocolina	6-9000 U/L
<b>Fosfatasi Alcalina</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI1ALP1200	R 1 6 x 50 mL + R2 2 x 30 mL	IFCC	0,68-1200 U/L
<b>Gamma G.T</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI1GGT1200	R1 6 x 50 mL + R2 2 x 30 mL	Carbossilato	2-300 U/L
<b>GOT / AST</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI1GOT1500	R1 6 x 50 mL + R2 2 x 30 mL	NADH-IFCC	0-1000 U/L
<b>GPT / ALT</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI1GPT1500	R1 6 x 50 mL + R2 2 x 30 mL	NADH-IFCC	0-1000 U/L
<b>L.D.H.P.</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI1LDH360	R1 2 x 45 mL + R2 1 x 18 mL	DGKC-Piruvato	24-1800 U/L
<b>Lipasi Color</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI1LIP130 V5.1LIP24	R1 2 x 17 mL + R2 1 x 20 mL 24 Test	Cinetica-color DGMRE	5-300 U/L

# ELETTROLITI

Prodotto	Codice	Confezione	Metodo	Range di linearità
<b>Calcio</b> <i>Mono reattivo liquido</i>	HI1CA1600	R 8 x 50 mL	Arsenazo III	0,22-30 mg/dL
<b>Cloruri</b> <i>Mono reattivo liquido</i>	HI1CL320	R 4 x 20 mL	Tiocianato-Hg	0,33-190mmol/l
<b>Ferro</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI1FE1200	R1 6 x 50 mL + R2 2 x 30 mL	Ferrozine	1,85-1000 ug/dL
<b>Fosforo</b> <i>Mono reattivo liquido</i>	HI1P320	R 4 x 20 mL	fosfomolibdato	0,07-15 mg/dL
<b>Magnesio</b> <i>Mono reattivo liquido</i>	HI1MG320 V5.1MG25	R 4 x 20 mL 25 Test	Blu-xylidil	0,17-5 mg/dL
<b>Potassio</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI1K400 V5.1K20	R1 2 x 40 mL + R2 1 x 20 mL 20 Test	Enz-Trinder	2-8 mmol/L
<b>Rame</b> <i>Mono reattivo liquido</i>	HI1CU320 V5.1CU20	R 4 x 20 mL 20 Test	Colorimetrico Dibrom -Paesa	0-500 ug/dL
<b>Sodio</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI1NA400 V5.1NA20	R1 2 x 40 mL + R2 2 x 20 mL 20 Test	Enz-Trinder	80-180mmol/L
<b>Zinco</b> <i>Mono reattivo liquido</i>	HI1ZN320 V5.1ZN20	R 4 x 20 mL 20 Test	Colorimetrico 5-brom -Paps	0-400 ug/dL

## LIPIDI

Prodotto	Codice	Confezione	Metodo	Range di linearità
<b>Colesterolo Totale</b> <i>Mono reattivo liquido</i>	HI1COL1200	R 4 x 90 mL	CHOD-POD	1-1000 mg/dL
	MR1COL1000	R 1 x 1000 mL		
<b>H.D.L. Direct</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI1HDL440	R1 2 x 50 mL + R2 2 x 17 mL	Enzimatico per eliminazione	1-185 mg/dL
<b>L.D.L. Direct</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI1LDL220	R1 1 x 50 mL + R2 1 x 17 mL	Enzimatico per eliminazione	4-250 mg/dL
<b>Trigliceridi</b> <i>Mono reattivo liquido</i>	HI1TRIG1200	R 4 x 90 mL	GPO-POD	1-1600 mg/dL
	MR1TRIG500	R 1 x 500 mL		

## FARMACI

Prodotto	Codice	Confezione	Metodo	Range di linearità
<b>Acido Valproico</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI4VPA50	R1 1 x 12 mL + R2 1 x 5 mL	Immunoturbidimetrico	8,64-150 ug/mL
	V5.4VPA20	20 Test		
<b>Carbamazepina</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI4CBZ60	R1 1 x 12 mL + R2 1 x 5 mL	Immunoturbidimetrico	3 -16 ug/mL
	V5.4CBZ20	20 Test		
<b>Digoxina</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI4DX55	R1 1 x 8 mL + R2 1 x 6 mL	Immunoturbidimetrico	0,25-5 ng/mL
	V5.4DX20	20 Test		
<b>Fenobarbital</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI4PHB55	R1 1 x 17 mL + R2 1 x 6 mL	Immunoturbidimetrico	2,9-80 ug/mL
	V5.4PHB20	20 Test		
<b>Litio</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI1LI70	R1 1 x 18,3 mL + R2 1 x 6,5 mL	Enzimatico	0,2-3 mmol/L
	V5.1LI20	20 Test		

# TURBIDIMETRIA

Prodotto	Codice	Confezione	Metodo	Range di linearità
<b>A1C</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI4A1C200 V5+.4A1C20	R1 1 x 50 mL + R2 1 x 10 mL 20 Test	Turbidimetrico lattice	0-15 %
<b>Acidi Biliari</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI4TBA130 V5.4TBA20	R1 1 x 30 mL + R2 1 x 10 mL 20 Test	Enzimatico quantitativo	1-180 umol/L
<b>Alcolemia</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI4EAL100 V5.4EAL20	R1 1 x 16,9 mL + R2 1 x 8 mL 20 Test	Enzimatico quantitativo	0-400 mg/dL
<b>Antitrombina III</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI4AIII280 V5.4AIII20	R1 2 x 50 mL + R2 1 x 10 mL 20 Test	Turbidimetrico antibody	0-65 mg/dL
<b>ASO latex</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI4ASO400 V5.4ASO24	R1 2 x 50 mL + R2 1 x 16 mL 24 Test	Turbidimetrico lattice	20-800 IU/mL
<b>b2-Microglobulina</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI4BM250 V5.4BM14	R1 2 x 20 mL + R2 1 x 8 mL 14 Test	Turbidimetrico lattice Siero Urine	0,22-18 ug/L 0,04-3 ug/L
<b>Cistatina C</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	V5.4CC-14	14 Test	Turbidimetrico antibody	0.1-8,0 mg/L
<b>Complemento C3</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI4C3-250 V5.4C3-20	R1 2 x 32 mL + R2 1 x 10 mL 20 Test	Turbidimetrico antibody	0-400 mg/dL
<b>Complemento C4</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI4C4-250 V5.4C4.20	R1 2 x 32 mL + R2 1 x 9 mL 20 Test	Turbidimetrico antibody	0-80 mg/dL
<b>D-Dimero</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI4DD80 V5.4DD20	R1 1 x 17 mL + R2 1 x 5 mL 20 Test	immunoturbidimetrico	0,15-8 ug/mL
<b>Fibrinogeno</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI4FIB130 V5.4FIB20	R1 3 x 44 mL + R2 1 x 10 mL 20 Test	Turbidimetrico antibody	0-523 mg/dL

# TURBIDIMETRIA

Prodotto	Codice	Confezione	Metodo	Range di linearità
<b>G6-PDH</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI4G6-200 V5.4G6-20	R1 2 x 20 mL + R2 1 x 8 mL 20 Test	Enzimatico quantitativo	0,1-30 U/g Hb
<b>I.G.E</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	V5.4IGE14	14 Test	Turbidimetrico lattice	25-1000 IU/mL
<b>IGA</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI4IGA160 V5.4IGA20	R1 2 x 30 mL + R2 1 x 10 mL 20 Test	Turbidimetrico antibody	0-600 mg/dL
<b>IGG</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI4IGG130 V5.4IGG20	R1 2 x 44 mL + R2 1 x 10 mL 20 Test	Turbidimetrico antibody	0-2700 mg/dL
<b>IGM</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI4IGM250 V5.4IGM20	R1 2 x 42 mL + R2 1 x 10 mL 20 Test	Turbidimetrico antibody	0-500 mg/dL
<b>Kappa Siero/Urine</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI4KP130/330 V5.4KAP20S V5.4KAP20U	R1 2 x 42 mL + R2 1 x 10 mL 20 Test 20 Test	Turbidimetrico antibody Siero Urine	0-800 mg/dL 0-340 mg/dL
<b>Lambda Siero/Urine</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI4LB130/330 V5.4LAM20S V5.4LAM20U	R1 2 x 42 mL + R2 1 x 10 mL 20 Test 20 Test	Turbidimetrico antibody Siero Urine	0-450 mg/dL 0-200 mg/dL
<b>Microalbuminuria</b> <i>Bi reattivo liquido</i> <i>Standard incluso</i>	HI4MIA250 V5.4MIA20	R1 2 x 34 mL + R2 1 x 10 mL 20 Test	Turbidimetrico antibody	0,7-400 mg/L
<b>Mioglobina</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	V5.4MGS-14	14 Test	Turbidimetrico lattice	13-616 ng/mL
<b>Mucoproteine</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI4A1G250 V5.4AIG20	R1 3 x 38 mL + R2 1 x 10 mL 20 Test	Turbidimetrico antibody	0-300 mg/dL

# TURBIDIMETRIA

<b>Prodotto</b>	<b>Codice</b>	<b>Confezione</b>	<b>Metodo</b>	<b>Range di linearità</b>
<b>Omocisteina</b> <i>Bi reattivo liquido</i> <i>Standard inclusi</i>	HI4HCY150 V5.4HCY20	R1 2 x 15 mL + R2 1 x 5 mL 20 Test	Enzimatico	3-50 mmol/L
<b>P.C.R. U.S. Latex</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI4PCR300US V5.4PCR24US	R1 2 x 38 mL + R2 1 x 18 mL 24 Test	Turbidimetrico lattice	2-150 mg/L
<b>R. Test Antibody</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI4RT400 V5.4RT24	R1 2 x 50 mL + R2 1 x 20 mL 24 Test	Turbidimetrico antibody	0,01-500IU/mL
<b>Transferrina</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	HI4TRF400 V5.4TRF20	R1 2 x 50 mL + R2 1 x 10 mL 20 Test	Turbidimetrico antibody	0-500 mg/dL
<b>Troponina I</b> <i>Bi reattivo liquido</i>	V5.4CTI-14	14 Test	Turbidimetrico lattice	0.4-10 ng/mL

# CALBRATORI

<i>Prodotto</i>	<i>Codice</i>	<i>Confezione</i>	<i>Matrice e Stato</i>	<i>Stabilità</i>
A1C Standard Set 5L <i>Liofilo</i>	A1C/STD-5	1 x 2 mL + 4 x 0,5 mL	Eritrociti umani liofilizzati	Dopo ricostituzione un mese a 2-8 °C
ASO Standard Set 4 L <i>liquidi</i>	ASL/STS	4 x 1 mL	Plasma umano Liquido-filtrato	Fino alla scadenza se conservato a 2-8 e privo di contaminazione non congelare
Calibratore Fibrinogeno <i>Liofilo</i>	FIB/STD-0.5	1 x 0,5 mL	Siero umano defibrinato e liofilizzato	48 ore a 2-8 °C
Calibratore HdL /LdL <i>Liofilo</i>	CH2673-1	1 x 1 mL	Siero umano liofilizzato	Dopo ricostituzione un mese a -20 °C
Calibratore L2 <i>Liofilo</i>	CAL50H-L2	10 x 5 mL	Siero umano liofilizzato	Dopo ricostituzione un mese a -20 °C
D-Dimero <i>Liofilo</i>	MRX144	1 x 1 mL	Siero umano defibrinato e liofilizzato	14 giorni a 2-8 C° dopo ricostituzione non congelare
Etanolo Cal/Cont <i>Liquidi</i>	DA2703	4 x 10 mL	In soluzione liquida di origine umana	Fino alla scadenza se conservato a 2-8 e privo di contaminazione non congelare
P.C.R Standard Set 5 L <i>liquidi</i>	CRP/STS	5 x 1 mL	Plasma umano Liquido-filtrato	Fino alla scadenza se conservato a 2-8 e privo di contaminazione non congelare
Pediatric Standard <i>Liquido</i>	MPP/STD-1	1 x 1 mL	Plasma umano Liquido-filtrato	Fino alla scadenza se conservato a 2-8 e privo di contaminazione non congelare
R.F. Standard Set 5 L <i>liquidi</i>	RHF/STS	5 x 1 mL	Plasma umano Liquido-filtrato	Fino alla scadenza se conservato a 2-8 e privo di contaminazione non congelare
Standard Microalbuminuria <i>Liquido</i>	MAL/STD	1 x 1 mL	Plasma umano Liquido-filtrato	Fino alla scadenza se conservato a 2-8 e privo di contaminazione non congelare

## CALBRATORI

Prodotto	Codice	Confezione	Matrice e Stato	Stabilità
Standard Set 5 L Liquidi Multiproteine <i>Liquido</i>	MPS/STS	5 x 1 mL	Plasma umano Liquido-filtrato	Fino alla scadenza se conservato a 2-8 e privo di contaminazione non congelare
TRF Standard Set 5 L <i>liquidi</i>	TRF/STS	5 x 1 mL	Plasma umano Liquido-filtrato	Fino alla scadenza se conservato a 2-8 e privo di contaminazione non congelare

## CONTROLLI

Prodotto	Codice	Confezione	Stato	Stabilità
Controllo G6-PDH 2L <i>Liofilo</i>	2617-8	1 x 0,5 mL	Eritrociti umani liofilizzati	Dopo ricostituzione e lisi un mese a -20 °C
Controllo Ammonio /Etanolo <i>Liquido</i>	CAE-CON-2	1 x 2 mL	Plasma umano Liquido-filtrato	Fino alla scadenza se conservato a 2-8 °C e privo di contaminazione <b>NON CONGELARE</b>
Controllo Cardiologico Multiparametrico <i>Liofilo</i>	CC-CON-1	1 x 1 mL	Siero umano liofilizzato	Dopo ricostituzione un mese a -20 °C
Controllo Farmaci 1 L Multiparametrico <i>Liofilo</i>	939550-1L	1 x 5 mL	Siero umano liofilizzato	Dopo ricostituzione due mesi a -20 °C
Controllo HbA1C 2 L <i>Liofilo</i>	HA5072-2	1+1 x 0,5 mL	Eritrociti umani liofilizzati	Dopo ricostituzione e lisi un mese a -20 °C
Controllo HdL/LdL 3L <i>Liofilo</i>	DZ138A-CON	3 x 3 mL	Siero umano liofilizzato	Dopo ricostituzione un mese a -20 °C
Controllo Microalbuminuria <i>Liquido</i>	MAL/CON-1	1 x 1 mL	Plasma umano Liquido-filtrato	Fino alla scadenza se conservato a 2-8 °C e privo di contaminazione <b>NON CONGELARE</b>

## CONTROLLI

<i>Prodotto</i>	<i>Codice</i>	<i>Confezione</i>	<i>Stato</i>	<i>Stabilità</i>
Controllo Normale Multiparametrico <i>Liofilo</i>	CN50H	10 x 5 mL	Siero umano liofilizzato	Dopo ricostituzione un mese a -20 °C
Controllo Ormoni L2 Multiparametrico <i>Liofilo</i>	IA2639-2	2 x 5 mL	Siero umano liofilizzato	Dopo ricostituzione un mese a -20 °C
Controllo Patologico Multiparametrico <i>Liofilo</i>	CP50H	10 x 5 mL	Siero umano liofilizzato	Dopo ricostituzione un mese a -20 °C
D-Dimero-Fibrinogeno Control <i>Liofilo</i>	MRX171-2	1+1 x 1 mL	Siero umano defibrinato e liofilizzato	14 giorni a 2-8 °C dopo ricostituzione NON CONGELARE
Immunology control HIGH Multi proteine <i>Liquido</i>	139F002-1	1 x 1 mL	Plasma umano Liquido-filtrato	Fino alla scadenza se conservato a 2-8°C e privo di contaminazione NON CONGELARE
Pediatric Control <i>Liquido</i>	MPP/CON	1 x 1 mL	Plasma umano Liquido-filtrato	Fino alla scadenza se conservato a 2-8°C e privo di contaminazione NON CONGELARE