

公司简介

北京百川飞虹生物科技有限公司于 2006 年由中科院生物物理研究所及旗下香港上市公司中生北控和百奥药业共同创办。依托研究所在蛋白质科学领域的深厚积累和先进设施，以及股东企业在体外诊断行业中的生产规模和市场地位，公司建立了系统的蛋白质产品及相关技术开发能力，并承担/参与国家 863 计划重大和重点课题、国家支撑计划、重大新药创制、北京市科委科技新星计划等国家和地方课题，以及多个企业委托开发项目。经近十年积累，百川飞虹公司现全面推出国产诊断原料，包括生化诊断、免疫诊断、分子诊断 3 大系列多种产品。

百川飞虹致力于体外诊断试剂用酶、抗原、抗体的开发、生产和销售，为国内外体外诊断试剂生产商提供核心原材料。目前开发的产品已经通过包括中生北控、希森美康、迈瑞、四川迈克、科华生物和万泰药业在内的多个诊断试剂厂家的性能评价，并在多个厂家实现销售。

服务优势

定制化的生产供应

百川飞虹可根据客户要求，按年度用量备货，分批提货，减少客户库存，并确保无批间差，更换批次时，提前提供试用样品；根据客户需求（比活、浓度、效价、剂型等）的个性化进行生产和包装，并可配合客户做个性化质控测评；部分原料产品可配成试剂，缩短测评周期。

开放的合作模式

百川飞虹根据客户需求定制特殊原料产品，从研发方案设计开始与客户密切合作，实时配合客户进行新产品开发和应用改进。

质量保障

百川飞虹以国际主流品牌的诊断试剂原料为标准、以临床检测应用为出发点，建立了完善的规模化生产和全面质量保障体系，开发的所有产品均经内部质控（批间差控制）、内部应用单位测评、终端用户测评三层验证，全面保障产品质量。

免疫原料

产品系列	货号	品名	英文	应用平台	产品类型
免疫球蛋白五项	G0021	免疫球蛋白 A	IgA antigen	质控品	抗原
	A0021	免疫球蛋白 A 抗体	IgA antibody	免疫比浊法	羊多抗
	G0081	免疫球蛋白 G	IgG antigen	质控品	抗原
	A0081	免疫球蛋白 G 抗体	IgG antibody	免疫比浊法	羊多抗
	G0031	免疫球蛋白 M	IgM antigen	质控品	抗原
	A0031	免疫球蛋白 M 抗体	IgM antibody	免疫比浊法	羊多抗
	G0041	补体 C3	C3 antigen	质控品	抗原
	A0041	补体 C3 抗体	C3 antibody	免疫比浊法	羊多抗
	G0051	补体 C4	C4 antigen	质控品	抗原
	A0051	补体 C4 抗体	C4 antibody	免疫比浊法	羊多抗
肾功能	G0101	重组前白蛋白	Prealbumin antigen	质控品	抗原
	A0111	前白蛋白抗体	Prealbumin antibody	免疫比浊法	羊多抗
	G0011	重组胱抑素 C	Cystatin C antigen	校准品	抗原
	A0011	胱抑素 C 抗体	Cystatin C antibody	胶乳增强比浊	兔多抗
	M1115	胱抑素 C 抗体	Cystatin C antidody	GIA	单抗
	G0361	重组白蛋白	Alb antigen	质控品	抗原
	A0511	白蛋白抗体	Alb antibody	免疫比浊法	羊多抗
	M1112	白蛋白抗体	Alb antibody	GIA、IF、CLIA	配对单抗
	G0311	重组中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白	NGAL antigen	质控品	抗原
	A0311	中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白抗体	NGAL antibody	胶乳增强比浊	兔多抗
	M3095	中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白抗体	NGAL antibody	GIA、IF、CLIA	配对单抗
	M1130	中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白抗体	NGAL antibody	GIA、IF、CLIA	重组配对抗体
	G0341	天然结合珠蛋白	Haptoglobin antigen	质控品	抗原
	G0441	重组 α 1-微球蛋白	α 1-MG antigen	质控品	抗原
	A0561	α 1-微球蛋白抗体	α 1-MG antibody	胶乳增强比浊	兔多抗
	G0431	重组 β 2-微球蛋白	β 2-MG antigen	质控品	抗原
A0431	β 2-微球蛋白抗体	β 2-MG antibody	胶乳增强比浊	兔多抗	
炎症	G0331	重组降钙素原	PCT antigen	质控品	抗原
	A0331	降钙素原抗体	PCT antibody	胶乳增强比浊	兔多抗
	M1119	降钙素原抗体	PCT antibody	EIA、GIA、CLIA、IF	配对单抗
	M2119	降钙素原抗体	PCT Fabs	EIA、GIA、CLIA、IF	重组抗体：配对
	G0201	人 C 反应蛋白	CRP antigen	质控品	抗原
	A0261	C 反应蛋白抗体	CRP antibody	免疫比浊	羊多抗
	A0551	C 反应蛋白抗体	CRP antibody	胶乳增强比浊	兔多抗
	M1121	C 反应蛋白抗体	CRP antibody	EIA、GIA、CLIA、IF	配对单抗
	M2121	C 反应蛋白抗体	CRP Fabs	EIA、GIA、CLIA、IF	重组抗体：配对

免疫原料

产品系列	货号	品名	英文	应用平台	产品类型
心脑血管	G0061	载脂蛋白 A1	ApoA1 antigen	质控品	抗原
	A0061	载脂蛋白 A1 抗体	ApoA1 antibody	免疫比浊法	羊多抗
	G0071	载脂蛋白 B	ApoB antigen	质控品	抗原
	A0071	载脂蛋白 B 抗体	ApoB antibody	免疫比浊法	羊多抗
	G0231	重组肌红蛋白	Myo antigen	质控品	抗原
	A5011	肌红蛋白抗体	Myo antibody	胶乳增强比浊	兔多抗
	M1134	肌红蛋白抗体	Myo antibody	GIA、IF、CLIA	配对单抗
	M2134	肌红蛋白抗体	Myo Fabs	GIA、IF、CLIA	重组抗体：配对
	G0491	重组脂蛋白磷脂酶 A2	Lp-PLA2 antigen	质控品	抗原
	A0491	脂蛋白磷脂酶 A2 抗体	Lp-PLA2 antibody	胶乳增强比浊	兔多抗
	M2491	脂蛋白磷脂酶 A2 抗体	Lp-PLA2 Fabs	GIA、IF、CLIA	重组抗体：配对
	G0411	重组心型脂肪酸结合蛋白	hFABP antigen	质控品	抗原
	A0411	心型脂肪酸结合蛋白抗体	h-FABP antibody	胶乳增强比浊	兔多抗
	M2147	心型脂肪酸结合蛋白抗体	h-FABP Fabs	GIA、IF、CLIA	重组抗体：配对
	G3081	重组肌钙蛋白 I	cTnI antigen	质控品	抗原
	A0531	肌钙蛋白 I 抗体	CTnI antibody	胶乳增强比浊	兔多抗
	M1140	肌钙蛋白 I 抗体	CTnI antibody	GIA、IF、CLIA	单抗
	M2140	肌钙蛋白 I 抗体	CTnI Fabs	GIA、IF、CLIA	重组抗体：配对
	G3091	重组肌钙蛋白 T	cTnT antigen	质控品	抗原
	M1133	肌钙蛋白 T	CTnT antibody	GIA、IF、CLIA	配对单抗
	G1137	肌酸激酶同工酶 MB 抗原	CK-MB antigen	质控品	抗原
	M1137	肌酸激酶同工酶 MB 抗体	CK-MB antibody	GIA、IF、CLIA	配对单抗
	M2137	肌酸激酶同工酶 MB 抗体	CK-MB Fabs	GIA、IF、CLIA	重组抗体：配对
	M1131	D-二聚体抗体	D-dimer antibody	胶乳增强比浊、GIA、IF、CLIA	单抗
	M2131	D-二聚体抗体	D-dimer Fabs	胶乳增强比浊、GIA、IF、CLIA	重组抗体：配对
	G0271	重组髓过氧化物酶	MPO antigen	质控品	抗原
	A0591	髓过氧化物酶抗体	MPO antibody	胶乳增强比浊	兔多抗
	M1146	铁蛋白单抗	Ferritin antibody	EIA、GIA、IF、CLIA	配对单抗
肿瘤	G0451	重组胃蛋白酶原 I	PGI antigen	质控品	抗原
	A0451	胃蛋白酶原 I 抗体	Pepsinogen I antibody	胶乳增强比浊	兔多抗
	G0461	重组胃蛋白酶原 II	PGII antigen	质控品	抗原
	A0461	胃蛋白酶原 II 抗体	Pepsinogen II antibody	胶乳增强比浊	兔多抗
	G0291	重组甲胎蛋白	AFP antigen	质控品	抗原
	A0612	甲胎蛋白抗体	α -Fetoprotein antibody	胶乳增强比浊	兔多抗
	M3022	甲胎蛋白抗体	α -Fetoprotein antibody	EIA、GIA、CLIA、IF	配对单抗
	M1147	癌抗原 125 抗体	CA 125 antibody	CLIA	配对单抗
	F1152	细胞角蛋白 19 抗原	Cyfra21-1 antigen	CLIA	抗原
	M1152	细胞角蛋白 19 抗体	Cyfra21-1 antibody	CLIA	单抗

免疫原料

产品系列	货号	品名	英文	应用平台	产品类型
传染病系列	G2001	甲肝病毒抗原	HAV antibody	EIA、GIA、CLIA	天然抗原
	A2001	甲肝病毒抗体	HAV antigen	EIA、GIA、CLIA	单抗
	F0623	乙肝病毒核心抗原	HBV core antigen	EIA、GIA、CLIA、IF	配对抗原
	M0623	乙肝病毒核心抗体	HBV core antibody	EIA、GIA、CLIA、IF	单抗
	M1104	乙肝病毒表面抗体	HBV sAg antibody	EIA、GIA、CLIA、IF	配对单抗
	M1105	乙肝病毒前 S1 抗体	HBV pres1 antibody	EIA、GIA、CLIA、IF	配对单抗
	F0625	丙肝病毒核心+NS3 抗原	HCV-1 core+NS3 antigen	EIA、GIA、CLIA、IF	配对抗原
	F0611	艾滋病-1 gp41 抗原	HIV-1 gp41 antigen	EIA、GIA、CLIA、IF	配对抗原
	F0617	艾滋病-2 gp36 抗原	HIV-2 gp36 antigen	EIA、GIA、CLIA、IF	配对抗原
	M0612	艾滋病-1 p24 抗体	HIV-1 p24 antibody	EIA、GIA、CLIA、IF	配对抗体
	F0618	艾滋病-1+2 抗原	HIV-1+2 env antigen, part of gp36 and gp41	EIA、GIA、CLIA、IF	配对抗原
	F0620	梅毒螺旋体 15kD+17kD+47kD 脂蛋白	TP 15kD+17kD+47kD antigen	GIA、CLIA、IF	配对抗原
	F1159	肠道病毒 71 型抗原	inactivated EV71 virus	EIA、GIA	抗原
	M1159	肠道病毒 71 型抗体	Enterovirus 71 antibody	EIA、GIA	单抗
	F0659	疱疹病毒核抗原 1	Epstein-Barr virus nuclear antigen 1	EIA、GIA、CLIA	抗原
	F0661	疱疹病毒衣壳抗原	Epstein-Barr virus viral-capsid antigen	EIA、GIA、CLIA	抗原
	F0662	疱疹病毒立早蛋白	Epstein-Barr virus Zta antigen	EIA、GIA、CLIA	抗原
	M1117	A 型流感病毒 N 蛋白抗体	NP (influenza A) antibody	EIA、GIA	配对单抗
M1118	B 型流感病毒 N 蛋白抗体	NP (influenza B) antibody	EIA、GIA	配对单抗	
肝纤四项	M1106	透明质酸结合蛋白	HABP antigen	CLIA、IF	抗原
	M1107	透明质酸结合蛋白抗体	HABP antibody	CLIA、IF	单抗
	M1108	层粘连蛋白抗体	Laminin(LN) antibody	CLIA、IF	配对单抗
	M1108	IV 型胶原蛋白抗体	Collagen IV(CIV) antibody	CLIA、IF	配对单抗
	F1109	III 型前胶原肽 N 端抗原	PIIINP antigen	CLIA、IF	抗原
	M1109	III 型前胶原肽 N 端抗体	PIIINP antibody	CLIA、IF	配对单抗
甲状腺功能	M3061	抗甲状腺球蛋白抗体	Anti-thyroglobulin antibody	CLIA	配对单抗

生化原料

产品系列	货号	品名	英文	EC 号	来源
唾液酸试剂盒	E0087	神经酸苷酶	Neuraminidase, NRH	EC3.2.1.18	微生物
	E0088	N-乙酰神经氨酸醛缩酶	N-Acetylneuraminic acid aldolase, NAL	EC4.1.3.3	微生物
	E0041	乳酸脱氢酶	Lactate dehydrogenase, LDH	EC1.1.1.27	微生物
甘油三酯试剂盒	E0020	脂蛋白酯酶	Lipoprotein lipase, LPL	EC3.1.1.34	微生物
	E0022	甘油激酶	Glycerol kinase, GK	EC2.7.1.30	微生物
	E0019	甘油-3-磷酸氧化酶	Glycerol-3-phosphate oxidase, GPO	EC1.1.99.5	微生物
	R0011	甘油三酯参考品	Triglyceride		鸡蛋
二氧化碳试剂盒	E0047	磷酸烯醇式丙酮羧化酶	Phosphoenolpyruvate carboxylase, PEPC	EC4.1.1.31	微生物
	E0051	苹果酸脱氢酶	Malate dehydrogenase, MDH	EC1.1.1.37	微生物
肌酸激酶/葡萄糖试剂盒	E0079	己糖激酶	Hexokinase, HK	EC2.7.1.1	微生物
	E0161	葡萄糖-6-磷酸脱氢酶	Glucose-6-phosphate dehydrogenase, G6PDH	EC1.1.1.49	微生物
	E0033-1	肌酸激酶同工酶 MM	Creatine kinase MM, CK-MM	EC2.7.3.2	微生物
	E0033-2	肌酸激酶同工酶 BB	Creatine kinase BB, CK-BB	EC2.7.3.2	微生物
总胆固醇试剂盒	E0024	胆固醇酯酶	Cholesterol esterase, CHE	EC3.1.1.13	微生物
	E0091	胆固醇氧化酶	Cholesterol oxidase, CO	EC1.1.3.6	微生物
	E0061	过氧化物酶	Peroxidase, POD	EC1.11.1.7	辣根
尿酸试剂盒	E0101	尿酸酶	Uricase, UA	EC1.7.3.3	微生物

分子诊断原料

产品系列	货号	品名	英文	应用范围
分子诊断	R0012	Taq DNA 聚合酶	Taq DNA polymerase	分子诊断
	R0014	热启动 Taq DNA 聚合酶	Hot start Taq DNA polymerase	分子诊断
	R0017	反转录酶	M-MLV Reverse Transcriptase	分子诊断

其他产品

产品系列	货号	品名	英文	应用范围
工具	E0081	碱性磷酸酶	Alkaline phosphatase, ALP	EIA、CLIA
	R0026	Poly-HRP 标记的链霉亲和素	Poly-HRP Streptavidin	EIA、CLIA
	R0028	金黄色葡萄球菌蛋白 A	Staphylococcal protein A	GIA、抗体纯化
	R0029	链霉亲和素	Streptavidin	EIA、CLIA、POCT 质控
细胞因子	R0027	重组人白介素 21	IL-21	细胞培养、细胞治疗
	R0052	γ -干扰素	γ -IFN	细胞培养、细胞治疗
小分子	C0022	氧化型辅酶 I	NAD	生化反应
	C0021	氧化型辅酶 II	NADP	生化反应

OEM 试剂大包装（持续增加中）

货号	品名	英文	应用平台	产品类型
K0007	免疫球蛋白 G 试剂盒	Immunoglobulin G (IgG) Kit	免疫比浊法	大包装试剂
K0008	载脂蛋白 A1 试剂盒	Apolipoprotein A1 (ApoA1) Kit	免疫比浊法	大包装试剂
K0009	载脂蛋白 B 试剂盒	Apolipoprotein B (ApoB) Kit	免疫比浊法	大包装试剂
K0010	C-反应蛋白试剂盒（全量程）	C-Reactive Protein (CRP) Kit	胶乳增强免疫比浊法	大包装试剂
K0011	胱抑素 C 试剂盒	Cystatin C (CysC) Kit	胶乳增强免疫比浊法	大包装试剂
K1113	中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白试剂盒	Neutrophil Gelatinase Associated Lipocalin (NGAL) Kit	胶乳增强免疫比浊法	大包装试剂
K1114	视黄醇结合蛋白试剂盒	Retinol Binding Protein(RBP) Kit	胶乳增强免疫比浊法	大包装试剂
K1115	肌红蛋白试剂盒	Myoglobin (MYO) Kit	胶乳增强免疫比浊法	大包装试剂
K1116	糖化血红蛋白试剂盒	Hemoglobin A1c (HbA1c) Kit	胶乳增强免疫比浊法	大包装试剂