## 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

/ HH/3///3	货号	品名	英文	应用平台	产品类型	
	A0021	免疫球蛋白 A 抗体	IgA antibody	免疫比浊法	羊多抗	
免疫三项	A0081	免疫球蛋白 G 抗体	IgG antibody	免疫比浊法	羊多抗	
	A0031	免疫球蛋白 M 抗体	IgM antibody	免疫比浊法   免疫比浊法   校准品   免疫比浊法   校准品   胶乳增强比浊   校准品   胶乳增强比浊   GIA、IF、CLIA   免疫比浊法   免疫比浊法   免疫比浊法   校准品   胶乳增强比浊   GIA、IF、CLIA   校准品   校准品   校准品   校准品   校准品   CLIA、IF、CLIA   CLIA、IF、CLIA   CLIA、IF、CLIA   CLIA、IF   CLIA、IF	羊多抗	
	G0101	重组前白蛋白	Prealbumin antigen	校准品	抗原	
心肌	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	
	G0361	重组白蛋白	Alb antigen	校准品	抗原	
肾功能	G0311	重组中性粒细胞明胶酶相关 脂质运载蛋白	NGAL antigen	校准品	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	
	A0061	载脂蛋白 A1 抗体	ApoA1 antibody	免疫比浊法	羊多抗	
	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	校准品	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	
.S. on	G0491	重组脂蛋白磷脂酶 A2	Lp-PLA2 antigen	校准品	抗原	
心肌	G0411	重组心型脂肪酸结合蛋白	hFABP antigen	校准品	抗原	
	G1137	肌酸激酶同工酶 MB 抗原	CK-MB antigen	校准品	抗原	
	M1137	肌酸激酶同工酶 MB 抗体	CK-MB antibody	GIA、IF、CLIA	配对单抗	
	M1131	D-二聚体抗体	D-dimer antibody	胶乳增强比浊、GIA、IF、 CLIA	配对单抗	
	M1146	铁蛋白单抗	Ferritin antibody	EIA、GIA、IF、CLIA	配对单抗	
	M1149	N 末端前脑利钠肽抗体	NT-ProBNP antibody	EIA、GIA、IF、CLIA	配对单抗	
	F1106	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	
肝纤四项	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	
	G0331	重组降钙素原	PCT antigen	校准品	抗原	
	A0331	降钙素原抗体	PCT antibody	胶乳增强比浊	兔多抗	
炎症 	M1119	降钙素原抗体	PCT antibody	EIA、GIA、CLIA、IF	配对单抗	
	M1121	C 反应蛋白抗体	CRP antibody	EIA、GIA、CLIA、IF	配对单抗	

# 免疫原料

产品系列	货号	品名	英文	应用平台	产品类型
	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
传染病	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

# 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
	E0020	脂蛋白酯酶	Lipoprotein lipase, LPL	EC3.1.1.34	微生物
   甘油三酯试剂盒	E0022	甘油激酶	Glycerol kinase, GK	EC2.7.1.30	微生物
日/四——明以川盖	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	磷酸烯醇式丙酮碳羧 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
	E0079	己糖激酶	Hexokinase, HK	EC2.7.1.1	微生物
     肌酸激酶/葡萄糖试剂盒	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
	R0012	Taq DNA 聚合酶	Taq DNA polymerase	分子诊断
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	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
	R0030	兔正常 IgG	Normal rabbit IgG	POCT 质控、阻断剂、抗原
	R0031	兔血清白蛋白	Albumin from rabbit serum	稳定剂、封闭剂,替代 BSA
	C0022	氧化型辅酶 I	NAD	生化反应
小分子	C0021	氧化型辅酶 II	NADP	生化反应
かがユ	C0023	还原性辅酶 I	NADH	生化反应
	C0025	氧化型硫代辅酶 I	Thio-NAD	生化反应