

Each Molecule
Promises Accuracy



HZYMES

血脂套餐简介 Blood Lipids Assay Solution

血脂是血浆中的中性脂肪(甘油三酯和胆固醇)类脂(磷脂、糖脂、固醇、类固醇)的总称,广泛存在于人体中。它们是生命细胞的基础代谢必需物质。脂肪是人体内含量最多的脂类,是体内的一种主要能量来源;类脂是生物膜的基本成分。

血脂检查,主要是对血液中所含脂类进行的一种定量测定的方法。主要是测定血清中的总胆固醇、甘油三酯、低密度脂蛋白胆固醇和高密度脂蛋白胆固醇的水平等。

血脂六项:甘油三酯、总胆固醇、高密度脂蛋白、低密度脂蛋白、载脂蛋白A、载脂蛋白B。

生化套餐分类	货号	产品名称	英文简写
血 脂	HH0501	胆固醇氧化酶	COD
	HH0402	胆固醇酯酶	CE
	HOEM0501	高密度脂蛋白胆固醇 (HDL-C)检测试剂盒(直接法)	HDL-C
	HOEM0601	低密度脂蛋白胆固醇 (LDL-C)检测试剂盒(直接法)	LDL-C
	HH-CAL0501	高低密度脂蛋白胆固醇 (HDL-C/LDL-C)校准品	HDL-C/LDL-C
	HH1205	甘油激酶	GK
	HH6601	鞘磷脂酶	SPC

血脂套餐简介 产品信息

胆固醇酯酶

经过分子改造,可提供不同底物选择性的酯酶,满足不同客户需求,
提供对标R品牌、S品牌等厂家的高低密度试剂技术方案
配制的高低密度试剂打靶朗道质控更准确

产品名称	瀚海	R品牌	A品牌	T品牌
比活性 (U/mg)	165	20.1	172.8	53.2
最适pH值	6.5	6.0-8.0	6.5	7.0-9.0
pH值稳定性	6.0-6.5	6.5-10.0	5.0-9.0	6.0-6.5
半衰期 (min)	63°C, 110 min	63°C, 115 min	63°C, 103 min	63°C, 64 min

胆固醇氧化酶

与多厂家的胆固醇酯酶兼容性好
比活力与热稳定性可与罗氏,旭化成等进口厂家相媲美

产品名称	瀚海	R品牌	A品牌	T品牌	T品牌
比活性 (U/mg)	25	34	10	30	27
最适温度 (°C)	55-60	55	55-60	55	55
最适pH值	6.5	6.5	7.0-7.5	7.0-7.5	7.0-7.5
pH值稳定性 (25°C, 24hr)	4.0-10.0	4.0-10.0	4.0-10.0	4.0-10.0	4.0-10.0
50°C半衰期 (min)	>200	>200	>200	>200	>200

HZYMES

血糖套餐简介 产品信息

高密度脂蛋白胆固醇 (HDL-C)检测试剂盒(直接法)

核心酶原料完全自产

准确度高

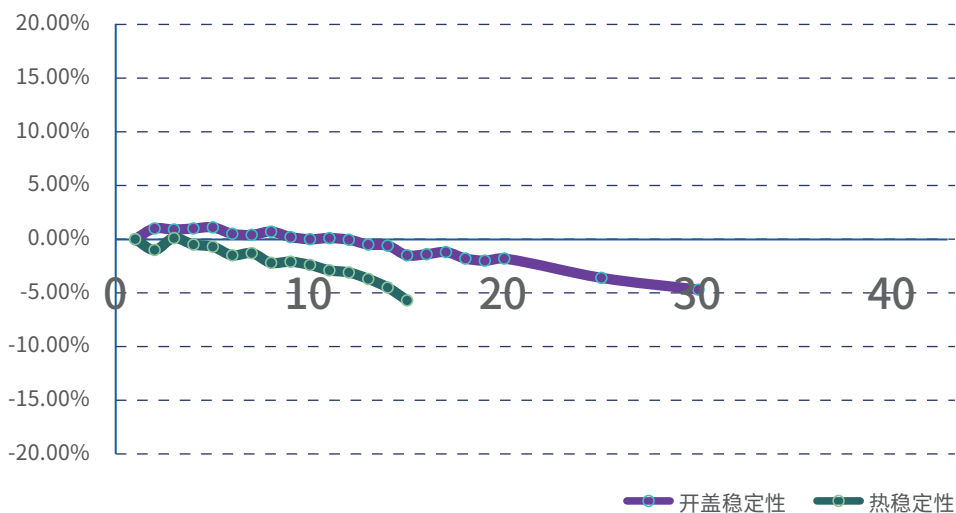
抗干扰能力强

稳定性好

HDL抗干扰极限浓度 (以检测结果发生±10%偏差计)

干扰物	VC浓度 (mg/dl)	胆红素(mg/dl)	TG浓度 (mg/dl)	血红蛋白浓度 (mg/dl)
瀚海HDL-C	≤50	≤50	≤3000	≤500
J品牌HDL-C	≤10	≤50	≤500	≤500
R品牌HDL-C	≤50	≤50	≤1000	≤500

瀚海HDL-C稳定性评价





产品优势

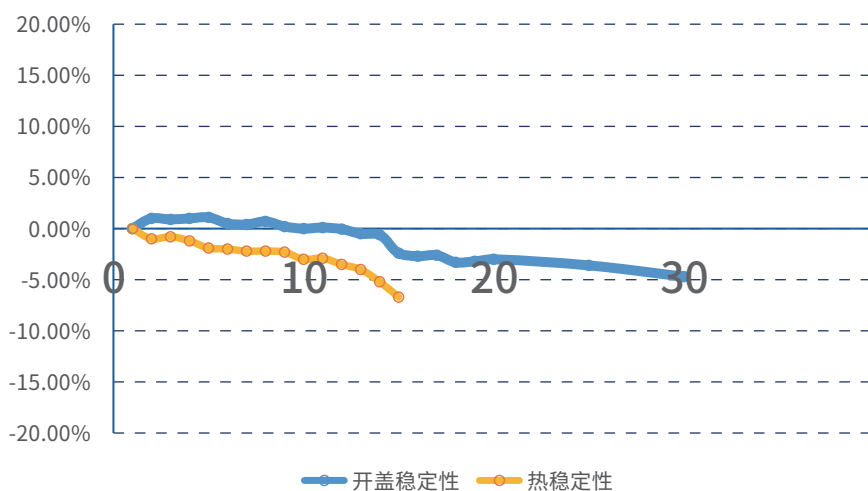
低密度脂蛋白胆固醇 (HDL-C)
检测试剂盒(直接法)

核心酶原料完全自产
准确度高
抗干扰能力强
稳定性好

LDL抗干扰极限浓度(以检测结果发生±10%偏差计)

干扰物	VC浓度 (mg/dl)	胆红素(mg/dl)	TG浓度 (mg/dl)	血红蛋白浓度 (mg/dl)
瀚海LDL-C	≤50	≤50	≤3000	≤500
J品牌试剂LDL-C	≤20	≤30	≤500	≤500
R品牌试剂LDL-C	≤50	≤50	≤1000	≤500

瀚海LDL-C稳定性评价

瀚海新酶生物科技有限公司
HZYMES BIOTECHNOLOGY CO.,LTD

营销中心:上海市奉贤区沪杭公路1588号凤创谷3号楼7楼

订货电话:021-60877362 邮编:201400 传真:021-60877362转819

生产基地:武汉市高科园三路9号武汉精准医疗产业基地

技术咨询电话:027-65528952 邮编:420075 网址:www.hzymes.com

