

AGCU X PLUS荧光检测试剂盒

本试剂盒采用六色荧光标记系统，可同时扩增X染色体32个STR基因座及1个性别基因座。兼容了当前国内外主流X试剂盒的全部基因座。满足公安部打拐最新要求。适用于X染色体遗传跟踪，尤其适用于特殊的亲缘关系鉴定，如隔代亲缘鉴定、同胞与半同胞关系认定等。

产品特点

高分辨率

选择适合中国人群遗传的高多态性位点，且不同组的连锁位点可有效提高分辨率。

技术领先

单管同时扩增32个X-STR基因座，兼容了当前国内外主流X试剂盒的全部基因座。

补充鉴定

在检测复杂样本时，可与AGCU Y系列产品形成信息互补。

免提直扩

对主流血卡或唾液卡可进行直接扩增而无需模板提取和纯化，同时适用于提取的DNA模板。



产品详情

PRODUCT INFORMATION



试剂盒排布

	100bp	200bp	300bp	400bp	500bp		
FAM	DXS8378 DXS7423	DXS6809	DXS10148	DXS10159	DXS10134		
HEX150	DXS7424	DXS9902	DXS981	DXS10162	DXS10079	DXS7132	DXS6789
SUM	GATA165B12	DXS101	DXS10103	DXS8377	HPRTB	DXS6800	
LYN	GATA31E08	GATA172D05	DXS6803	DXS10074	DXS10135	DXS6810	
PUR	AMEL DXS6795	DXS10075	DXS7133	DXS10164	DXS6807	DXS9895	DXS10101

试剂盒组成

本试剂盒可供50次样品实验

扩增前试剂盒

SUPER Mix	500μL×1支	含PCR缓冲液、MgCl ₂ 、dNTP Mix、酶
X PLUS Primers	250μL×1支	含33个基因座33对引物
Control DNA 9947A	20μL×1支	含 0.5ng/μL 9947A基因组 DNA
sdH ₂ O	500μL×1支	超纯水

扩增后试剂盒

X PLUS Allelic Ladder	25μL×1支	含33个基因座的等位基因
AGCU Marker SIZ-500	125μL×1支	荧光分子量内标

产品订购信息

产品名称	规格	货号
AGCU X PLUS荧光检测试剂盒	50反应	600071
AGCU 21+1FS荧光检测试剂盒	50反应	600038-2
AGCU Y SUPP Plus荧光检测试剂盒	100反应	600053

