

» 配套检测试剂

序号	品名	规格	基因检测位点
1	测序反应通用试剂盒 (SNP-U1) (叶酸)	20T/盒	MTHFR ( c.677 C>T) 、 MTHFR ( c.1298 A>C) MTRR ( c.66 A>G)
2	测序反应通用试剂盒 (SNP-U2) (华法林)	20T/盒	CYP2C9*2 (c.430 C>T) 、CYP2C9*3 (c.1075 A>C) CYP4F2*3 (c.1297 G>A) 、VKORC1 (-1639 G>A)
3	测序反应通用试剂盒 (SNP-U3) (氯吡格雷)	20T/盒	CYP2C19*1 (野生型) 、CYP2C19*2 (c.681 G>A) CYP2C19*3 (c.636 G>A) 、CYP2C19*17 (-806 C>T)
4	测序反应通用试剂盒 (SNP-U4) (他汀)	20T/盒	APOE (c.388T>C) 、APOE (c.526C>T) 、 SLCO1B1 (c.521 T>C) 、SLCO1B1 (c.388 A>G)
5	测序反应通用试剂盒 (SNP-U5) (硝酸甘油)	20T/盒	ALDH2 (c.1510 G>A)
6	测序反应通用试剂盒 (SNP-U6) (高血压用药)	10T/盒; 20T/盒	CYP2D6*10、CYP2C9*3、ADRB1 (1165G>C) 、 AGTR1 (1166A>C) 、ACE (I/D) 、 NPPA (2238T>C) 、CYP3A5*3
7	测序反应通用试剂盒 (SNP-U7) (阿司匹林)	20T/盒	ITGB3 (c.176T>C) 、LTC4S (c.-444A>C) 、 PEAR1 (c.-9-3996 G>A) 、PTGS1 (c.-842A>G) 、 GPIBA (c.482C>T)
8	测序反应通用试剂盒 (SNP-U8) (精神类用药)	20T/盒	ABCB1 (c.2677T>G/A) 、ABCB1 (c.3435C>T)
9	测序反应通用试剂盒 (SNP-U9) (精神类用药)	20T/盒	CYP2D6*4 (c.1846G>A) 、CYP2D6*10 (c.100C>T) 、 CYP2D6*14 (c.1758G>A) 、 CYP2D6*41 (c.2988G>A) 、CYP2D6*5/*5 (deletion)
10	测序反应通用试剂盒 (SNP-U13) (卡马西平/奥卡西平)	20T/盒	HLA-B*1502
11	测序反应通用试剂盒 (SNP-U14) (别嘌醇)	20T/盒	HLA-B*5801
12	测序反应通用试剂盒 (SNP-U16) (他克莫司)	20T/盒	CYP3A5* 3 (c.6986A>G)

个体化用药微测序解决方案! 🔍



# Fascan 48E 多通道荧光定量分析仪



西安天隆科技有限公司

地址: 西安经济技术开发区高铁新城尚林路4266号  
电话: +86-29-8221 8051  
传真: +86-29-8221 6680  
网址: [http:// www.medtl.com](http://www.medtl.com)

苏州天隆生物科技有限公司

地址: 苏州工业园区金鸡湖大道99号纳米城西北区7栋5层  
电话: +86-512-6252 7726  
传真: +86-512-6295 6337  
网址: [http:// www.medtl.cn](http://www.medtl.cn)

# Fascan 48E

## 多通道荧光定量分析仪

天隆科技专为个体化用药微测序解决方案而设计！

Fascan 48E是天隆科技基于具有自主知识产权的温度控制和荧光检测专利技术，专为个体化用药微测序解决方案而设计的一款多通道荧光定量分析仪。与微测序试剂配套使用，及时为您提供准确快速的药物基因检测结果，为临床用药提供可靠依据，助力精准医疗！

### 产品特点

**控温精准**  
温度准确性和检测重复性优，CV≤0.5%；

**荧光高效**  
4种荧光通道，可检测多个靶标，并采用高亮免维护LED光源；

**软件智能**  
实验程序模块化，一键运行实验，软件自动判读结果；

**检测快捷**  
配合相应试剂，1个小时左右即可完成检测，出具报告；

**操控灵活**  
可脱离电脑触屏操作，也可通过PC端软件远程操控多台设备；

**设计人性化**  
具有断电保护功能，通电后自动继续运行实验，运行噪音≤65dB；

### 性能参数

检测通量	48
适用耗材	0.2 mL薄壁透明单管、八连管
适用染料/探针	FAM/SYBR Green I, VIC/HEX/TET/JOE, ROX/Texas Red, Cy5等
激发波长	通道1: 470nm 通道2: 523nm 通道3: 571nm 通道4: 630nm
检测波长	通道1: 525nm 通道2: 564nm 通道3: 612nm 通道4: 670nm
激发光源	高亮免维护LED
荧光检测器	光电二极管
温度准确性	≤0.3°C (40.0°C ~ 99.0°C), ≤1°C (4.0°C ~ 39.9°C)
检测重复性	CV ≤ 0.5%
线性相关性	r  ≥ 0.990
操作模式	7.0寸全彩触摸屏操控或PC端软件控制
数据存储	仪器可存储 ≤ 1000个实验设置文件/实验数据文件
仪器规格	尺寸: 400mm(L) x 260mm(W) x 260mm(H) 重量: 11kg

### 适用范围

适合医院门诊、检验科及第三方检验机构等用户，尤其是基层医疗单位的个体化用药基因检测。

### 个体化用药微测序检测流程



样本设置

一键选择运行程序

实时监控实验进程

一键选择运行程序

直接出具检测报告