

# 药物基因组质控品

GeneWell  
菁良科技

 包含15个基因,覆盖常见多态性位点

药物基因组质控品采用人源细胞系来源的gDNA作为原料,最大程度模拟真实临床样本,适用于监控室内质控的各个流程及结果,同时还能够验证仪器和实验流程的准确性,有助于监测和修正实验方案、规范操作。

产品名称	产品形式	规格浓度	存储温度及效期	质控方法
药物基因组质控品	gDNA溶液	1µg/支, 30ng/µL	36个月(2-8°C)	Sanger法/ PCR-SBT法(HLA)

## 产品特点

### 适配多种测序平台

PCR-毛细管电泳法、  
荧光PCR法、数字PCR法、  
高通量测序法、质谱法皆可适用



样本来源于人源细胞系  
最大程度接近临床样本  
真实情况

### 产品性能稳定

基因分型使用金标准Sanger法/  
PCR-SBT法(HLA产品)验证



gDNA溶液形式  
运输和保存条件更便利

# 产品列表

产品编码	产品名称	基因分型	SNP
GW-MMF101	CYP2C19基因多态性检测质控品1	CYP2C19*1/*1	681GG
GW-MMF102	CYP2C19基因多态性检测质控品2	CYP2C19*1/*2	681GA
GW-MMF103	CYP2C19基因多态性检测质控品3	CYP2C19*2/*2	681AA
GW-MMF104	CYP2C19基因多态性检测质控品4	CYP2C19*1/*1	636GG
GW-MMF105	CYP2C19基因多态性检测质控品5	CYP2C19*1/*3	636GA
GW-MMF106	CYP2C19基因多态性检测质控品6	CYP2C19*3/*3	636AA
GW-MMF107	CYP2C19基因多态性检测质控品7	CYP2C19*1/*1	-806CC
GW-MMF108	CYP2C19基因多态性检测质控品8	CYP2C19*1/*17	-806CT
GW-MMF109	CYP2C19基因多态性检测质控品9	CYP2C19*17/*17	-806TT
GW-MMF201	CYP2C9基因多态性检测质控品1	CYP2C9*1/*1	430CC
GW-MMF202	CYP2C9基因多态性检测质控品2	CYP2C9*1/*2	430CT
GW-MMF203	CYP2C9基因多态性检测质控品3	CYP2C9*2/*2	430TT
GW-MMF204	CYP2C9基因多态性检测质控品4	CYP2C9*1/*1	1075AA
GW-MMF205	CYP2C9基因多态性检测质控品5	CYP2C9*1/*3	1075AC
GW-MMF206	CYP2C9基因多态性检测质控品6	CYP2C9*3/*3	1075CC
GW-MMF301	VKORC1基因多态性检测质控品1	VKORC1 1639野生型	1639GG
GW-MMF302	VKORC1基因多态性检测质控品2	VKORC1 1639杂合突变型	1639GA
GW-MMF303	VKORC1基因多态性检测质控品3	VKORC1 1639纯合突变型	1639AA
GW-MMF304	VKORC1基因多态性检测质控品4	VKORC1 1173野生型	1173CC
GW-MMF305	VKORC1基因多态性检测质控品5	VKORC1 1173杂合突变型	1173CT
GW-MMF306	VKORC1基因多态性检测质控品6	VKORC1 1173纯合突变型	1173TT
GW-MMF401	MTHFR基因多态性检测质控品1	MTHFR 677野生型	677CC
GW-MMF402	MTHFR基因多态性检测质控品2	MTHFR 677杂合突变型	677CT
GW-MMF403	MTHFR基因多态性检测质控品3	MTHFR 677纯合突变型	677TT
GW-MMF404	MTHFR基因多态性检测质控品4	MTHFR 1298野生型	1298AA
GW-MMF405	MTHFR基因多态性检测质控品5	MTHFR 1298杂合突变型	1298AC
GW-MMF406	MTHFR基因多态性检测质控品6	MTHFR 1298纯合突变型	1298CC
GW-MMF501	MTRR基因多态性检测质控品1	MTRR 66野生型	66AA
GW-MMF502	MTRR基因多态性检测质控品2	MTRR 66杂合突变型	66AG
GW-MMF503	MTRR基因多态性检测质控品3	MTRR 66纯合突变型	66GG
GW-MMF601	CYP2D6基因多态性检测质控品1	CYP2D6*1/*1	100CC
GW-MMF602	CYP2D6基因多态性检测质控品2	CYP2D6*1/*10	100CT
GW-MMF603	CYP2D6基因多态性检测质控品3	CYP2D6*10/*10	100TT
GW-MMF701	CYP3A5基因多态性检测质控品1	CYP3A5*1/*1	6986AA
GW-MMF702	CYP3A5基因多态性检测质控品2	CYP3A5*1/*3	6986AG
GW-MMF703	CYP3A5基因多态性检测质控品3	CYP3A5*3/*3	6986GG
GW-MMF801	ALDH2基因多态性检测质控品1	ALDH2 1510野生型	1510GG
GW-MMF802	ALDH2基因多态性检测质控品2	ALDH2 1510杂合突变型	1510GA
GW-MMF803	ALDH2基因多态性检测质控品3	ALDH2 1510纯合突变型	1510AA

# 产品列表

产品编码	产品名称	基因分型	SNP
GW-MTF101	SLCO1B1基因多态性检测质控品1	SLCO1B1*1a	388A-521T
GW-MTF102	SLCO1B1基因多态性检测质控品2	SLCO1B1*1b	388G-521T
GW-MTF103	SLCO1B1基因多态性检测质控品3	SLCO1B1*5/*15	388A-521C/388G-521C
GW-MTF201	APOE基因多态性检测质控品1	APOE E2	388TT, 526TT
GW-MTF202	APOE基因多态性检测质控品2	APOE E3	388TT, 526CC
GW-MTF203	APOE基因多态性检测质控品3	APOE E4	388CC, 526CC
GW-MDF101	AGTR1基因多态性检测质控品1	AGTR1 1166AA型	1166AA
GW-MDF102	AGTR1基因多态性检测质控品2	AGTR1 1166AC型	1166AC
GW-MDF103	AGTR1基因多态性检测质控品3	AGTR1 1166CC型	1166CC
GW-MDF201	ADRB1基因多态性检测质控品1	ADRB1 1165GG型	1165GG
GW-MDF202	ADRB1基因多态性检测质控品2	ADRB1 1165GC型	1165GC
GW-MDF203	ADRB1基因多态性检测质控品3	ADRB1 1165CC型	1165CC
GW-MDF301	ACE基因多态性检测质控品1	ACE I/I型	II
GW-MDF302	ACE基因多态性检测质控品2	ACE I/D型	ID
GW-MDF303	ACE基因多态性检测质控品3	ACE D/D型	DD
GW-MDF401	NPPA基因多态性检测质控品1	NPPA 2238TT	2238TT
GW-MDF402	NPPA基因多态性检测质控品2	NPPA 2238TC	2238TC
GW-MDF403	NPPA基因多态性检测质控品3	NPPA 2238CC	2238CC
GW-MDF501	HLA-B等位基因检测质控品1	HLA-B*1502	/
GW-MDF502	HLA-B等位基因检测质控品2	HLA-B*5801	/
GW-MDF503	HLA-B等位基因检测质控品3	HLA-B*5701	/

