

ساخت ایران- KBC IR Filing PCR Kit

مشخصات فنی:

تعیین هویت مولکولی یکی از دستاوردهای ژنتیک مولکولی طی 20 سال اخیر می باشد. انگشت نگاری DNA افراد به عنوان یک ابزار موفق برای تشخیص هویت پزشکی-قانونی، پلیس جنایی، ژنتیک پزشکی، باستان شناسی و ده ها مورد دیگر کاربرد دارد. در جرم شناسی مدرن توالی های کوتاه تکراری ژنوم (STRs) به عنوان مارکر بررسی می . دنیا بین 13 تا 24 مارکر برای تهیه پروفایل DNA بررسی می شود. کیت تعیین هویت تولید شده با 17 محل امکان تهیه سریع و دقیق پروفایل افراد را فراهم آورده است. که هزینه تشخیص هویت اهمیت به سزایی به کاهش آلودگی به کل آزمایش یک مرحله همزمان یا به مولتیپلکس گیرد. این محصول به صورت Direct هم موجود میباشد که با استفاده از آن می نمونه های کارت نگهداری مستقیم نیاز به تخلیص این کیت بررسی که کاهش آلودگی تعیین هویت خواهد .

کاتالوگ ماده

کاتالوگ تمام محصولات به پیوست یک ارائه شده است.

دستورالعمل شرایط نگهداری ملاحظات ایمنی و اشتعال ماده

MSDS تمام اجزای کیت های بر پایه ی STR در پیوست دو موجود است.

تایید و مجوزهای محصول

تمام تاییدیه ها و مجوز های موجود برای محصولات در پیوست سه موجود میباشد.

جدول زمانبندی ساعت و تحویل

حداکثر تا 2 هفته بعد از تاریخ تایید سفارش محصول به دست مشتری میرسد.

نحوه ی ساخت اجزای محصول

این کیت شامل اجزا زیر :

1. مخلوط پرایمر

2. PCR

3. آنزیم .

4. کنترل DNA

ساخت ایران- KBC IR Filing PCR Kit

تک تک پرایمرهای استفاده شده در مخلوط پرایمراین کیت با صرف وقت و انرژی توسط متخصصان این مرکز طراحی شده است و از یکی از معتبرترین شرکتهای ساخت پرایمر سفارش که بعد از گذراندن مراحل مختلف بهینه سازی

به بالاترین درجه دقت رسیده . PCR شامل اجزا لازم برای PCR یون منیزیم و دئوکسی ریبونوکلیوتیدها است که در محیط بافری با غلظت و pH مناسب قرار گرفته اند. مواد اولیه جهت ساخت این مخلوط به صورت پودر از شرکتهای معتبر بین المللی تهیه میشود و فرمولاسیون و بهینه سازی آن توسط متخصصات این شرکت انجام گرفته است. آنزیم مورد استفاده دراین کیت تماما اارجی است. نمونه ی کنترلی که به همراه این کیت به مشتری عرضه میشود، DNA تخلیص شده از نمونه ی نامیرا شده توسط کارشناسان این شرکت است.

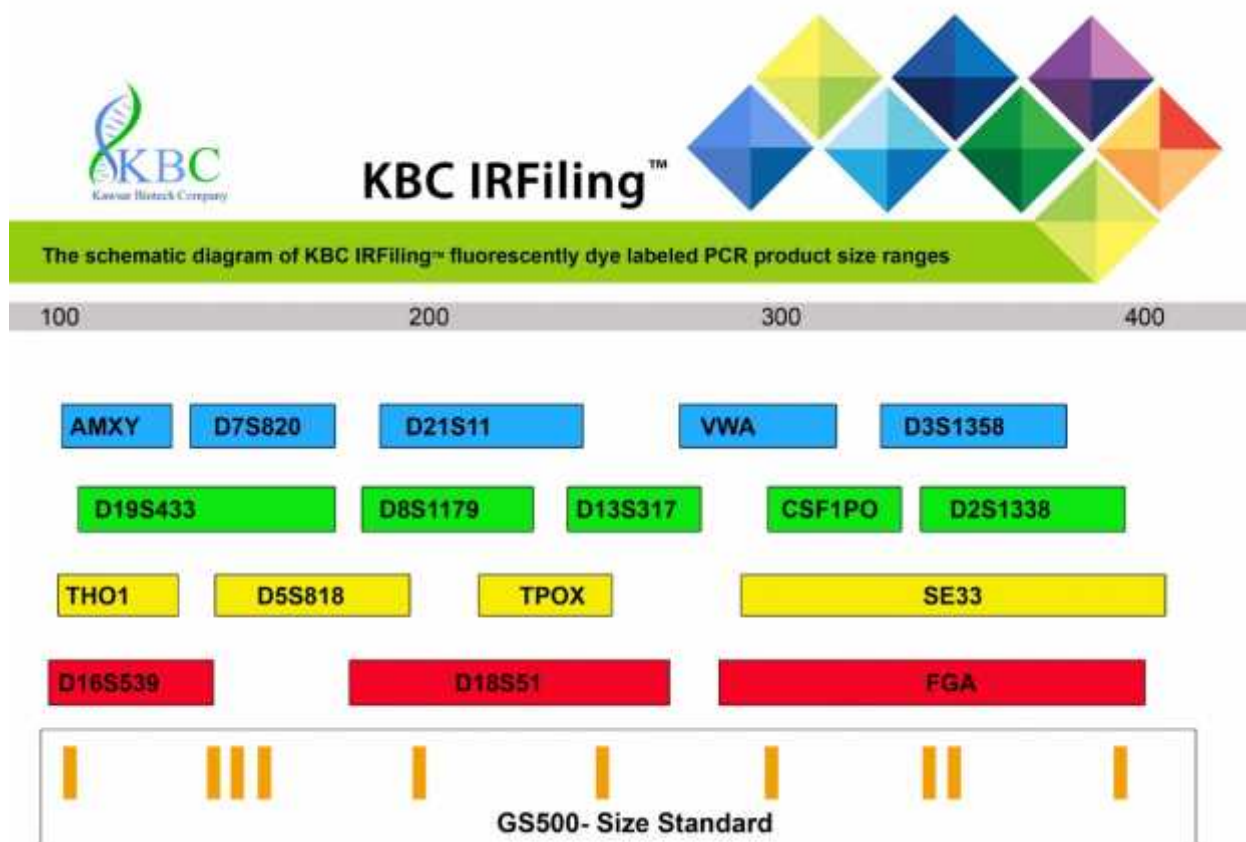
توضیح برای تیم فنی

پروتوکول استفاده تمام محصولات به پیوست چهار ارائه شده است.

مارکهای که این کیت

موقعیت روی کروموزوم	سایز (جفت باز)	نام مارکر	کروموزوم
X:p22.1-22.3/ Y:p11.2	FAM	108 (X)/114 (Y)	AMXY
7q11.21-22	FAM	142-180	D7S820
21q11.2-q21	FAM	196-252	D21S11
12p13.31	FAM	272-326	VWA
3p21.31	FAM	342-386	D3S1358
19q12	VIC	118-176	D19S433
8q24.13	VIC	178-235	D8S1179
13q22-31	VIC	254-298	D13S317
5q33.3-34	VIC	307-344	CSF1PO
2q35	VIC	349-417	D2S1338
11p15.5	NED	103-142	TH01
5q21-31	NED	160-205	D5S818
2p23-2per	NED	223-263	TPOX
6q14	NED	306-438	SE33
16q24.1	PET	109-151	D16S539
18q21.33	PET	193-274	D18S51
4q28	PET	283-434	FGA

ساخت ایران- KBC IR Filing PCR Kit



توضیحات برنامه ارتقا

این شرکت در صدد است برای محصولات خود گواهینامه ی اجازه ی فروش در اتحادیه اروپا را اخذ کند