

معرفی نامه دستگاه Realtime PCR مدل Accurate 96 با ۶ کانال از کمپانی Dlab

احتراماً بدینوسیله با افتخار اعلام میدارد شرکت راهیان نلم آزما، نمایندگی رسمی کمپانی معظم DLAB را که به واسطه سرمایه گذاری توسط صاحبان دانش و سرمایه از کشورها صنعتی بزرگ دنیا بنیان نهاده شده است دارد. کیفیت بالای محصولات و تکنولوژی پیشرفته استفاده شده در دستگاه ها موید این ادعا میباشد.

بدین وسیله افتخار دارد دستگاه Realtime PCR مدل Accurate 96 در مدل های ۶ کانال را خدمت حضورتان معرفی دارد، خواهشمند است به لیست مشخصات این دستگاه توجه بفرمایید:

مشخصات	توضیحات
نوع بلاک	۹۶ خانه 0.1ml
حداکثر نرخ گرمایش / سرمایش (Ramp Rate)	۶ درجه سانتیگراد در ثانیه
نوع میکروتیوب (قابلیت کارکرد با تمام اقسام در بازار)	میکروتیوب 0.1ml - استریپ تیوب 0.1ml - پلیت ۹۶ خانه
حجم واکنش	۱۰ الی ۵۰ میکرولیتر
تعداد کانال های موجود	۶ کانال
رنگهای کانال ۱ (همه مدل های دستگاه)	Fam / Syber >> 480±10 / 518±10
رنگهای کانال ۲ (همه مدل های دستگاه)	CY5 / Quasar 670 >> 640±20 / 692±40
رنگهای کانال ۳ (همه مدل های دستگاه)	VIC / HEX / TET / JOE >> 532±10 / 564±10
رنگهای کانال ۴ (همه مدل های دستگاه)	Fam / Syber >> 480±10 / 518±10
رنگهای کانال ۵ (مدل ۶ کانال)	ROX / Texas Red >> 571±20 / 610±20
رنگهای کانال ۶ (مدل ۶ کانال)	NED / Cy3 / Tamra >> 543±20 / 584±20
تکنولوژی Thermal Cycler	Peltier
محدوده دمایی	۴ الی ۱۰۰ درجه سانتیگراد
دقت کنترل دما در ۵۵ درجه سانتیگراد	±0.2 درجه سانتیگراد
یکنواختی دما در ۵۵ درجه سانتیگراد	±0.2 درجه سانتیگراد در دمای ۶۰ و ۹۵ درجه سانتیگراد
محدوده تنظیم دمای گرادیانت	۳۰ الی ۱۰۰ درجه سانتیگراد
اختلاف محدوده تنظیم دمای گرادیانت	۱ الی ۳۶ درجه سانتیگراد
سیستم خوانش	
منبع نور تحریک	۶ لامپ مونوکروم LED (High Efficiency) مطابق با بالاترین تکنولوژی روز دنیا
دستگاه تشخیص	PMT (Photomultiplier tube)
Detection	Time-Resolved Signal Separating Technology
دامنه طول موج تشخیصی	455-650nm / 510-715nm
کانالهای فلورسنس	۶ کانال
حساسیت	ژن تک کپی (Single Copy Gene)
Resolution	1.33 folds copy number difference - distinguished in single-plex qPCR