

فهرست جدول‌ها

عنوان	صفحه
جدول ۳-۱. برنامه حرارتی واکنش زنجیره‌ای پلی‌مراز.....	۴۴
جدول ۴-۱. اثرات متقابل پنج‌گانه تیمارهای مختلف بر میزان تولید ریشه‌مویین.....	۷۷
جدول ۴-۲. اطلاعات مربوط به زمان ماندگاری و سطح زیر منحنی استاندارد وین‌بلاستین.....	۸۱
جدول ۴-۳. اطلاعات مربوط به زمان ماندگاری و سطح زیر منحنی استاندارد وین‌کریستین.....	۸۱

فهرست علائم و اختصارها

فارسی	انگلیسی	علامت اختصاری
ژن‌های بیماری‌زا	Chromosomal Virulance	Chv
پروتئین متصل به β گلوکان	β Glucan elicitor binding protein	GEBP
کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	high performance liquid Chromatography	HPLC
لوریا- برتانی	Loria- Bertani	LB
متیل جاسمونات	Methyl jasmonate	MeJA
موراشیگ و اسکوگ	Murashige & Skoog	MS
غلظت بهینه	Optimal density	OD
واکنش زنجیره‌ای پلی‌مراز	Polymerase Chain Reactin	PCR
آلفا کننده‌ی ریشه	Root inducer	Ri
لوکوس ریشه	Root loci	Rol
دور در دقیقه	Rounds per minute	Rpm
استرکتوزیدین سینتاز	Strictosidine synthase	STR
تریپتوفان دکربوکسیلاز	Tryptophan decarboxylase	TDC
DNAی منتقل شونده	Transfer DNA	T-DNA
آلفا کننده‌ی تومور	Tumor inducing	Ti
تریپنئید ایندول آلکالوئید	Terpenoid indole alkaloids	TIA