

برگه آنالیز پتاسیم یدید خوراکی

CERTIFICATE OF ANALYSIS
Final Product: Potassium Iodide

واحد کنترل کیفیت

Quality Control Department

شماره بچ:	تاریخ ارسال :	نام خریدار:
تاریخ تولید:	تاریخ انقضا :	استاندارد آزمون: استاندارد ملی۳۶۹۵-USP-BP

پارامتر کنترلی	حد قابل قبول	واحد سنجش	نتیجه آزمون	وضعیت پذیرش	استاندارد آزمون
خلوص بر اساس ماده خشک	٪۱۰۱.۵ - ٪۹۹	درصد	>٪۹۹.۵۰	قبول	STD3695-USP-BP
افت جرمی پس از خشک شدن	٪۰.۵	درصد	۰.۱	قبول	STD3695
یدات موجود بر حسب ید	۴>	ppm	۲>	قبول	STD3695
نیترات، نیتریت، آمونیاک	رنگ‌سنجی	فیزیکی و شیمیایی	رنگ نمونه کمتر از رنگ شاهد	قبول	STD3695-USP
باریم و تیوسولفات	رنگ‌سنجی	فیزیکی و شیمیایی	رنگ نمونه کمتر از رنگ شاهد	قبول	STD3695-USP-BP
سیانور بر حسب CN	رنگ‌سنجی	فیزیکی و شیمیایی	۰	قبول	STD3695
سولفات	۰.۰۶>	درصد	۰.۰۱	قبول	BP
سدیم بر حسب Na	۰.۱>	درصد	۰.۱>	قبول	STD3695
آرسنیک	۲>	ppm	ND	قبول	STD3695
فلزات سنگین بر حسب سرب	۱۰>	ppm	۱۰>	قبول	STD3695
قلیاییت	رنگ‌سنجی-pH	—	۷.۱	قبول	USP
آهن	۲۰>	ppm	۲۰>	قبول	BP

وضعیت پذیرش / رد محصول: تائید ■ رد □

تائید مدیر کنترل کیفیت:	تائید مسئول فنی: