

این بافر جهت نمایان شدن و بارگذاری محصول PCR و لود کردن آن در ژل الکتروفورز آگاروز کاربرد دارد. در هنگام حرکت محصول PCR از قطب منفی الکتروفورز به سمت قطب مثبت در درون ژل آگارز رنگ آبی تیره به همراه رنگ نارنجی میزان حرکت قطعه DNA بر روی ژل آگارز را نشان می دهد.

این بافر در ویال های ۱ میلیتری قابل بسته بندی گردیده است.

مواد:

۱- رنگ متیلن بلو

۲- لیکوید گرین

۳- Xylene Cyanol FF

۴- رنگ Orange G

۵- گلیسیرول

۶- تریس HCL

۷- ساکاروز

۸- EDTA