



عنوان مدرک: دستورالعمل اجرایی دستگاه میکروسپین KiaGen

Title: KiaGen Microspin Working Instructions

کدمدرک:

WI- VL-5567

بازنگری:

----

#### ۱. هدف:

با توجه به اینکه در بعضی مواقع نیاز به سانتریفیوژ مواد در آزمایشگاه با دور بالا نیست، می توان عملیات رسوب گیری و انحلال ماده با دور پایین را با استفاده از دستگاه هایی مانند اسپین انجام داد. در واقع میکرواسپین آزمایشگاهی با استفاده از ماژول های سانتریفیوژ و ورتکس باعث ایجاد ماژول چرخشی مشترک می شوند.

#### ۲. دامنه عملکرد:

دستگاه میکرواسپین در آزمایشگاه های مختلف از جمله آزمایشگاه بیوشیمی، بالینی، میکروبیولوژی و بیوتکنولوژی صنعتی به منظور انجام تست های PCR و تشخیصی استفاده می شود.

#### ۳. مسئولیت:

مسئولیت اجرای این دستورالعمل با کارشناس آزمایشگاه مربوطه است.

#### ۴. روش کار:

۱- دستگاه را به برق وصل کنید.

۲- میکروتیوب ها را در دستگاه قرار دهید.

۳- با استفاده از دکمه long (قرمز رنگ) می توانید طولانی نمونه ها را spin نمایید..

۴- با استفاده از دکمه short (سبز رنگ) می توانید سریع نمونه ها را spin نمایید..

#### ۵. ایمنی کار با دستگاه:

در صورت ریختن نمونه های عفونی به داخل دستگاه، آن را سریع تمیز و با الکل ۷۰ درصد ضد عفونی نمایید. هنگامی که دستگاه در حال کار است روتور را لمس نکنید.

#### ۶. نحوه نگهداری:

نظافت عمومی دستگاه شامل گردگیری با گاز آغشته به الکل ۷۰ درصد به صورت هفتگی انجام پذیرد. دستگاه را زمانی که به برق است تمیز نکنید.

تهیه کننده: اسماعیل آکده	تأیید کننده: دکتر عزیزی جلیلیان	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناس آزمایشگاه	سمت: هیئت علمی	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه: