

## Bitki RNA İzolasyon Kiti

Teklif edilen kit en az 100 örnek ile çalışmaya yeterli sayıda elution tüp, solüsyonlar ve filtreler içermelidir

Kit çalışma için tamamiyle yeterli olmalı, ekstra bir malzemeye ihtiyaç duyulmamalıdır

Önerilen marka Kanada menşeli olmalı ve gerekli olduğu takdirde teknik destek sunulmalıdır

Teknik ekibin İzmir’de en az 1 görevli personeli bulunmalıdır

Kit ile total RNA kolaylıkla elde edilebilmeli bunun yanında viroid ve virüs RNA eldesi de sağlamalıdır

RNA izolasyon yeni bir teknoloji olan Silicon Carbide teknolojisine dayanmalıdır

İşlem sırasında hiçbir kimyasal kullanılmamalıdır

microRNA dahil tüm RNA tek bir protokol ile elde edilmelidir

Kitin 96-well formatı da bulunmalıdır

Elde edilen RNA yüksek saflık ve konsantrasyonda olmalıdır

Elde edilen RNA devamında downstream çalışmalarında direkt kullanıma hazır olmalıdır: real time PCR, reverse transcription PCR, Northern blotting, RNase protection ve primer extension, ve expression array assays gibi

Donmuş, korunmuş ve taze örneklerle çalışılabilmelidir

Çam iğnesi, üzüm yaprağı ve tohum gibi zor örneklerle çalışılabilmelidir