

FavorPrep™ Plant Genomic DNA/RNA Extraction Kit

مجموعة استخراج الحمض النووي الجيني النباتي و الحمض النووي الريبي

FavorPrep™ Plant Genomic DNA Extraction Kit

The FavorPrep™ Plant Genomic Extraction Mini Kit is an efficient and easy-to-use tool and specially designed for genomic DNA extraction from plant tissue or cultured plant cells.

مجموعة الاستخراج الجيني FavorPrep™ للنبات هي أداة فعالة وسهلة الاستخدام ومصممة خصيصًا لاستخراج الحمض النووي الجيني/الحمض النووي الريبي من الأنسجة النباتية أو الخلايا النباتية المستزرعة.

Specifications

Scale	Mini	Maxi
Features		
Format/Principle	Spin column (Silica matrix)	
Sample Size	<ul style="list-style-type: none"> Wet weight ≤ 100 mg Dry weight ≤ 20 mg 	<ul style="list-style-type: none"> Wet weight ≤ 1g Dry weight ≤ 100 mg
Column Capacity	60 µg	500 µg
Average of DNA Yield	5~40 µg	50~300 µg
Handing Time	1 hour	
Elution Volume	40~100 µl	0.75~1.5 ml



FavorPrep™ Plant RNA Extraction Kit

The FavorPrep™ Plant Total RNA Mini Kit is designed for purification of total RNA from plant tissues, plant cells and filamentous fungi. This kit uses the modified salt precipitation procedure and RNase inhibitors to improve extraction efficiency.

تم تصميم مجموعة الحمض النووي الريبي المصغر للنبات FavorPrep™ لتنقية إجمالي الحمض النووي الريبي من الأنسجة النباتية والخلايا النباتية والفطريات الخيطية. تستخدم هذه المجموعة إجراء ترسيب الملح المعدل ومثبطات RNase لتحسين كفاءة الاستخراج.

Specifications

Scale	Mini	Maxi
Features		
Format/Principle	Spin column (silica matrix)	
Sample Size	<ul style="list-style-type: none"> Up to 100 mg plant tissue Up to 1×10⁷ plant cells 	<ul style="list-style-type: none"> Up to 1 g plant tissue 0.5~1×10⁸ plant cells
Column Capacity	100 µg	1 g
Expected Yield	5~30 µg of total RNA from 100 mg of tender leaves	50~300 µg of total RNA from 1 g of tender leaves
Operation Time	<60 minutes	45~60 minutes
Elution Volume	30 µl	500 µl

