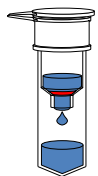
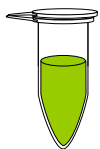
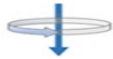
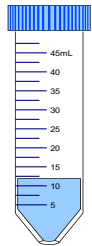


Food Kit 遺伝子組換え(GMO)検査用

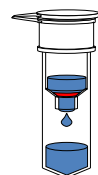
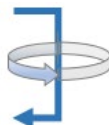
乾燥粉末試料からのDNA抽出方法

15 mL 遠心管 粉末試料 ~1.0g (均質化処理済) を計量

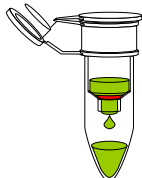
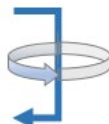
溶解



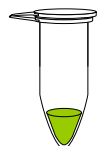
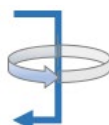
吸着



洗浄



溶出



ゲノムDNA

① **Buffer A18** 1.5 mL + Proteinase K 20 μL
懸濁 (ボルテックス)

② 65°C, 10 min. 懸濁 (ボルテックス)

③ **Buffer B18** 1.5 mL 懸濁 (ボルテックス)

④ $\geq 4,000$ xg, 10 min

新しい 2.0 mL 遠心チューブ

⑤ **上清 900 μL + エタノール 900 μL**
10回強く転倒混和する

注) エタノールを添加後は遠心を行わないこと

溶解混合液全量を2回に分けて導入する

$\geq 10,000$ xg, 1 min.

Buffer C18 500 μL

$\geq 10,000$ xg, 1 min.

マイクロ遠心チューブに付替え
Buffer D18 50 ~ 100 μL

$\geq 10,000$ xg, 1 min.

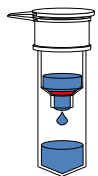
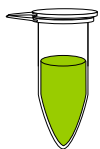
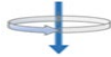
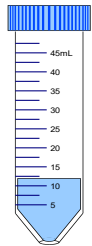
[保証期間 : 1年間(未開封)]

Food Kit 遺伝子組換え(GMO)検査用

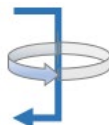
液体粉末試料からのDNA抽出方法

15 mL 遠心管 液体試料 ~1.0g (均質化処理済) を計量

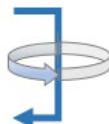
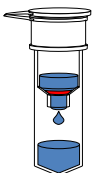
溶解



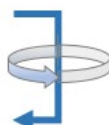
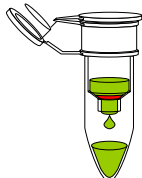
吸着



洗浄



溶出



ゲノムDNA

① **Buffer A18** 800 μ L + Proteinase K 20 μ L
懸濁 (ボルテックス)

② 65°C, 10 min. 懸濁 (ボルテックス)

③ **Buffer B18** 800 μ L 懸濁 (ボルテックス)

④ $\geq 4,000$ xg, 10 min

新しい 2.0 mL 遠心チューブ

⑤ **上清 900 μ L + エタノール 900 μ L**
10回強く転倒混和する

注) エタノールを添加後は遠心を行わないこと

溶解混合液全量を2回に分けて導入する

$\geq 10,000$ xg, 1 min.

Buffer C18 500 μ L

$\geq 10,000$ xg, 1 min.

マイクロ遠心チューブに付替え
Buffer D18 50 ~ 100 μ L

$\geq 10,000$ xg, 1 min.

[保証期間 : 1年間(未開封)]

Food Kit 遺伝子組換え(GMO)検査用

少量試料からのDNA抽出方法

2.0 mL遠心チューブ 液体試料 ~200 mg (均質化处理済) を計量

- 溶解**
- 
- ① **Buffer A18** 300 μ L + Proteinase K 20 μ L 懸濁 (ボルテックス)
 - ② 65°C, 10 min 懸濁 (ボルテックス)
 - ③ **Buffer B18** 300 μ L 懸濁 (ボルテックス)
 - ④ $\geq 10,000$ xg, 5 min
- 新しい 2.0 mL遠心チューブ
- ⑤ **上清 450 μ L + エタノール 450 μ L**
10回強く転倒混和する
注) エタノールを添加後は遠心を行わないこと
溶解混合液全量を導入する
- 吸着**
- 
- $\geq 10,000$ xg, 1 min.
- 洗浄**
- 
- Buffer C18** 500 μ L
- $\geq 10,000$ xg, 1 min.
- 溶出**
- 
- マイクロ遠心チューブに付替え
- Buffer D18** 50 ~ 100 μ L
- $\geq 10,000$ xg, 1 min.
- ゲノムDNA**
- 

[保証期間：1年間(未開封)]