

必ずお読みください

根こぶ病菌検出キット使用について

1. 本品は LAMP 法による濁度測定法を活用した根こぶ病菌検出キットとなります。このため、株式会社ニッポンジーンまたは栄研化学株式会社から販売されている濁度測定装置が必要になりますので、別途ご準備をお願い致します。
*濁度測定装置の例：エンドポイント濁度測定装置 LT-16（株式会社ニッポンジーン）
2. 本品で根こぶ病菌を検出する際には、検査対象となる根こぶ病菌由来の DNA を土壌より抽出する必要があるがございます。本品では、株式会社ニッポンジーンの核酸抽出キット（ISOSPIN Fecal DNA）の使用を前提した仕様となっております。株式会社ニッポンジーンから販売している ISOIL シリーズや他社製品を用いた場合は想定しておりませんので、ご注意ください。
3. なお、濁度測定ではなく、蛍光検出機器を用いた解析を行う場合には、蛍光インターカレーター試薬が必要になります。蛍光検出装置を用いた解析をご希望の場合には、お問い合わせください。
4. 本品で用いる LAMP 法は栄研化学株式会社が特許を保有しております。株式会社ニッポンジーン マテリアルは、LAMP 法を用いた根こぶ病菌検査試薬の開発、製造および販売並びに LAMP 法を用いた根こぶ病菌の検査受託を許諾されております。