

Product Information

Complete kits

Kit content

Component	96 assays	480 assays	960 assays
IgG	0.025 ml	0.1 ml	0.2 ml
Conjugate	0.025 ml	0.1 ml	0.2 ml
Positive control	2.5 ml	2.5 ml	2.5 ml
Negative control	2.5 ml	2.5 ml	2.5 ml
Extraction buffer (10x/5x)*	50 ml/2x50 ml	250 ml/500 ml	500 ml/2x500 ml
Coating buffer	1 tablet	1 tablet	2 tablets
Conjugate buffer (10x)	2 ml	10 ml	20 ml
Substrate buffer (5x)	4 ml	20 ml	2 x 20 ml
Washing buffer	1 tablet	1 pouch	2 pouches
Substrate (pNPP)	4 tablets (5 mg)	5 tablets (20 mg)	10 tablets (20 mg)
Egg albumin**	5 g	25 g	50 g
Urea***	30 g	150 g	300 g
Microtiter plates	1 x F96 plates	5 x F96 plates	10 x F96 plates

* For grapevine testing, twice as much buffer is included since the concentration is 5x.

** Is included only with the extraction buffer «Bulbs & Tubers» and «Caulimo».

*** Is included only with the extraction buffer «Caulimo».

Intended use

All components of this kit are intended for use in combination with ELISA reagents for the detection of plant pathogens and not for use in human or animal application. For laboratory use only.

Storage and stability

All components of the kit are stable until the indicated expiration date when stored at 4°C. Once diluted, the buffers are stable for up to one month at 4°C. Exceptions are the washing buffer which should be used within 2 days, and the extraction buffer containing egg albumin which has to be prepared freshly before use. Use all buffers at room temperature, i.e. it is advisable to bring the aliquot needed for the actual test to room temperature before use. **Note:** For long-term storage (>3 months) keep the substrate tablets at -20°C.

Information sur le produit

Kit complet

Composition des kits

Composant	96 tests	480 tests	960 tests
IgG	0.025 ml	0.1 ml	0.2 ml
Conjugué	0.025 ml	0.1 ml	0.2 ml
Témoin positif	2.5 ml	2.5 ml	2.5 ml
Témoin négatif	2.5 ml	2.5 ml	2.5 ml
Tampon d'extraction (10x/5x)*	50 ml/2x50 ml	250 ml/500 ml	500 ml/2x500 ml
Tampon de coating	1 tablette	1 tablette	2 tablettes
Tampon conjugué (10x)	2 ml	10 ml	20 ml
Tampon substrat (5x)	4 ml	20 ml	2 x 20 ml
Tampon de lavage	1 tablette	1 sachet	2 sachets
Substrat (pNPP)	4 tablettes (5 mg)	5 tablettes (20 mg)	10 tablettes (20 mg)
Albumine d'œuf**	5 g	25 g	50 g
Urée***	30 g	150 g	300 g
Microplaques	1 x F96 plaques	5 x F96 plaques	10 x F96 plaques

* Pour les virus de la vigne, une quantité double de tampon est fournie puisque la concentration est 5x.

** Fourni uniquement avec le tampon d'extraction spécifique «Bulbes & Tubercules» et «Caulimo».

*** Fourni uniquement avec le tampon d'extraction «Caulimo».

Utilisation

Tous les composants du kit sont prévus pour être utilisés en laboratoire in vitro pour la détection de pathogènes de plantes par la technique ELISA. Ils ne sont pas destinés à l'usage pour l'homme ou l'animal.

Conservation et stabilité

Les composants des kits sont stables jusqu'à leur date de péremption s'ils sont conservés à 4 °C. Une courte période à température ambiante, pendant le transport notamment, n'affecte pas la péremption et la qualité des produits. Une fois dilué, selon le protocole, le tampon de lavage doit être utilisé rapidement (idéalement dans la journée) alors que les autres tampons se conservent bien à 4 °C (max. 1 mois). Exception faite du tampon d'extraction spécifique pour les bulbes et les tubercules auquel on rajoute de l'albumine d'œuf et qui doit être préparé juste avant utilisation. Il est conseillé d'attendre que les tampons aient atteint la température ambiante avant utilisation. **A noter:** Pour un stockage longue durée (>3 mois), les tablettes de substrat doivent être conservées à -20°C

Produktinformation

Komplette Kits

Kit-Inhalt

Komponenten	96 Tests	480 Tests	960 Tests
IgG	0.025 ml	0.1 ml	0.2 ml
Konjugat	0.025 ml	0.1 ml	0.2 ml
Positive Kontrolle	2.5 ml	2.5 ml	2.5 ml
Negative Kontrolle	2.5 ml	2.5 ml	2.5 ml
Extraktionspuffer (10x/5x)*	50 ml/2x50 ml	250 ml/500 ml	500 ml/2x500 ml
Beschichtungspuffer	1 Tablette	1 Tablette	2 Tabletten
Konjugatpuffer (10x)	2 ml	10 ml	20 ml
Substratpuffer (5x)	4 ml	20 ml	2 x 20 ml
Waschpuffer	1 Tablette	1 Beutel	2 Beutel
Substrat (pNPP)	4 Tabletten (5 mg)	5 Tabletten (20 mg)	10 Tabletten (20 mg)
Eieralbumin**	5 g	25 g	50 g
Harnstoff***	30 g	150 g	300 g
Microtiterplatten	1 x F96 Platten	5 x F96 Platten	10 x F96 Platten

* Der Extraktionspuffer «Grapevine» ist in der doppelten Menge (500 ml bzw. 2 x 500 ml) vorhanden, da dieser eine Konzentration von 5x aufweist.

** Wird nur mit den Extraktionspuffern «Bulbs & Tubers» oder «Caulimo» mitgeliefert.

*** Wird nur mit den Extraktionspuffer «Caulimo» mitgeliefert.

Verwendungszweck

Alle Komponenten des Kits sind im Zusammenhang mit einem ELISA-Test für den Nachweis von Pflanzenpathogenen zu gebrauchen. Der Gebrauch der Komponenten im Zusammenhang mit Tests im Human- oder Veterinärbereich ist nicht zulässig. Alle Komponenten sind für den Laborgebrauch bestimmt.

Lagerung und Stabilität

Alle Komponenten des Kits sind bis zum Verfallsdatum stabil, falls sie bei 4°C aufbewahrt werden. Bereits bis zur Arbeitskonzentration verdünnte Puffer sind bis zu einem Monat stabil, wenn diese bei 4°C gelagert werden. Eine Ausnahme ist der Waschpuffer, der in zwei Tagen gebraucht werden sollte. Extraktionspuffer, welche Eieralbumin enthalten, sollten kurz vor deren Gebrauch hergestellt und nicht aufbewahrt werden. Alle Puffer sollten für die Durchführung des ELISA-Testes Raumtemperatur haben. Es wird empfohlen, die benötigte Menge Puffer vor dem Testbeginn auf Raumtemperatur zu bringen. **Bitte beachten:** Substrattabletten sollten für längere Zeit (>3 Monaten) bei -20°C gelagert werden.