

Assortiment sneltesten

Prijzen & overzicht 2017



ALLERGENEN

consultancy

opleiding · advies · sneltesten · hygiëne

Prijzen sneltesten 2017



Allergeen sneltest Reveal RAPID 3-D®

voor oppervlakken en productanalyse, swabs bijgesloten

Productomschrijving	Prijs per stuk
Gluten	€ 11,95
Ei	€ 11,95
Melk totaal (caseïne en β -lactoglobuline)	€ 11,95
Soja	€ 11,95
Pinda	€ 11,95
Noten combi: amandel, cashew, hazelnoot, pecan, pistache, walnoot	€ 19,95
Amandel	€ 11,95
Hazelnoot	€ 11,95
Schaal- en weekdieren (inclusief schelpdieren)	€ 11,95
Sesam	€ 11,95
Mosterd	€ 11,95

Per 2 stuks of veelvoud van 2 leverbaar

Allergeen sneltest Bioavid

voor oppervlakken en productanalyse, met apart bij te bestellen gebruikssset

Productomschrijving	Prijs per stuk
Mosterd	€ 12,00
Sesam	€ 12,00
Cashewnoot	€ 12,00
Pistachenoot	€ 12,00
Walnoot	€ 12,00
Macadamianoot	€ 12,00
Paranoot	€ 12,00
Melk	€ 12,00
Pinda	€ 12,00
Amandel	€ 12,00
Hazelnoot	€ 12,00
Schaaldieren	€ 12,00
Ei	€ 12,00

Besteleenheid 10 of 25 stuks

Gebuuksset oppervlakbemonstering Benodigheden voor 25 swabanalyses (zie productblad voor details)	25 testen	€ 25,00
Gebuuksset productanalyse Benodigheden voor 25 productanalyses (zie productblad voor details)	25 testen	€ 25,00

Allergeen sneltest AgraStrip

voor oppervlakken en productanalyse, swabs bijgesloten

Productomschrijving	Prijs per stuk
Lupine	€ 14,00

Besteleenheid 10 stuks

Allergeen sneltest Biomedal

voor oppervlakken en productanalyse, swabs bijgesloten

Productomschrijving	Prijs per stuk
Vis	€ 13,00

Besteleenheid 10 stuks

Allergeen sneltest RIDA®Quick

voor oppervlakken

Productomschrijving	Prijs per stuk
Gliadine (gluten)	€ 11,80
Soja	€ 11,80

Besteleenheid 5 stuks (gliadine), 25 stuks (soja)

Prijzen zijn onder voorbehoud en exclusief BTW en verzendkosten. Geen verzendkosten bij bestellingen boven € 199,00 exclusief BTW. Bestel makkelijk en snel op: www.allergenconsultancy.nl



Prijzen sneltesten 2017



Sulfiet sneltest

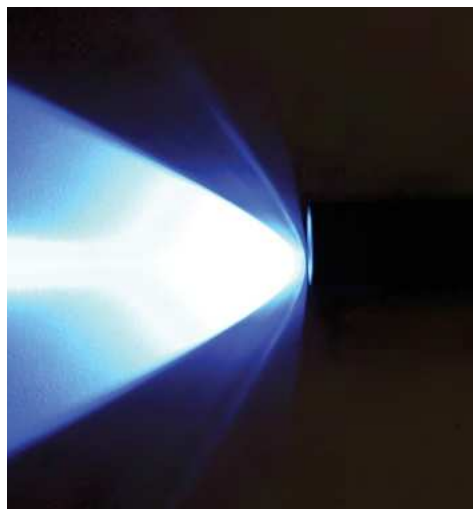
Productomschrijving		Prijs
Quantofix	100 testen	€ 27,95
pH set	1 set	€ 29,50

3M™ Clean Trace™ Totaal Eiwittest

Productomschrijving		Prijs
Eiwittest (Allertect) 3M™ Clean Trace™ Surface Protein	60 testen	€ 193,95
Verhittingsblok 55°C met houder	1 stuk	€ 375,00

3M™ Clean Trace™ ATP

Productomschrijving		Prijs
ATP swabs (oppervlakken) UXL100	100 testen	€ 302,95
ATP swabs (naspoe)water AQT200	100 testen	€ 318,95
3M™ Clean Trace™ LM1 Luminometer (afleesapparatuur) voor ATP testen	1 stuk	€ 2.195,00



UV handhygiëne

Productomschrijving		Prijs
UV voordeelset handen wassen (groen) (UV lamp 3W incl. batterij, UV lotion, zichtdoos)	1 set	€ 133,00
UV handenlotion pompje 250 ml (groen)	1 fles	€ 49,95
UV voordeelset handdesinfectie (blauw) (UV lamp 3W incl. batterij, UV concentraat, sticker, registratieformulier, zichtdoos)	1 set	€ 95,00
UV concentraat handdesinfectie 50 ml (blauw)	1 fles	€ 8,95
UV zichtdoos voor inspectie handen	1 stuk	€ 9,95
UV marker voor oppervlakken (rood)	1 stuk	€ 39,95
UV vet voor oppervlakken 150 ml (groen)	1 pot	€ 69,95
UV poederset met kwast (groen, rood of blauw)	1 set	€ 39,95

UV inspectie

Productomschrijving		Prijs
UV lamp 365nm 5W met filter, incl. 2x batterij (te gebruiken zonder UV materialen)	1 lamp	€ 169,00



Allergenen Consultancy ook voor laboratoriumanalyses

- Deskundig
- Online aanmelden van monsters/ stalen
- Snel resultaten
- Advies analyses en uitslagen
- Voordelig
- Uitgebreid aanbod ELISA en PCR analyses

Kijk voor een actueel overzicht van de diverse analyses:
www.allergenenconsultancy.nl/laboratoriumservice

Prijzen zijn onder voorbehoud en exclusief BTW en verzendkosten. Geen verzendkosten bij bestellingen boven € 199,00 exclusief BTW. Bestel makkelijk en snel op: www.allergenenconsultancy.nl

Overzicht sneltesten

	Allergeen sneltest						Eiwittest	Sulfiet-test	UV producten	ATP
	Reveal RAPID 3-D®	Biomedal	AgraStrip	Bioavid	RIDA®Quick Gliadine (gluten)	RIDA®Quick Soja	3M™ Clean Trace™ Surface Protein (Allergen) test	Quantofix	Lamp + hulpmiddelen	3M™ Clean Trace™

Te gebruiken voor borging allergenenbeheer

Grondstofanalyse	•	•	•	•				•		
Controle natte reiniging	•	•	•	•	•	•	•		•	•
Meting naspoelwater	•	•	•	•			•	•		•
Controle droge reiniging	•	•	•	•	•	•				
Validatie reiniging	•	•	•	•	•	•	•		•	•
Productanalyse	•	•	•	•				•		
Onderbouwen claims	•	•	•	•	•	•	•	•		
Training									•	

Kenmerken

Uit te voeren door QC / operators	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Extra apparatuur nodig	nee	nee	nee	nee	nee	nee	verhittingsblok 55°C of stoof	nee	nee	aflezer (lumino-meter)
Bedrijfslab nodig	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee
Meting van	allergeen eiwit	allergeen eiwit	allergeen eiwit	allergeen eiwit	allergeen eiwit	allergeen eiwit	totaal eiwit (allergenen zijn eiwitten)	sulfiet	visualisatie organische vervuiling	ATP (stof die voorkomt in cellen van organisch materiaal en micro-organismen)
Detectiegrens	vanaf 1 ppm (product) of 5 µg / 25 cm ² (swab)	vanaf 1 ppm (wisselt per vissoort)	vanaf 1 ppm (product) of 2 µg / 25 cm ² (swab)	vanaf 1 ppm (product) of 10 µg (swab)	1 µg gluten per 100 cm ²	0,5 µg per 100 cm ²	vanaf 20 ppm (water) of 3 µg / 100 cm ² (swab)	10 ppm	n.v.t.	10 fmol ATP
Meettijd	10 minuten	10 minuten	10 minuten	15 minuten	5 minuten	15 minuten	1 tot 15 minuten	1 tot 5 minuten	0 sec.	1 minuut
Opslagtemperatuur	2 – 8°C	4 – 25 °C	15 – 25 °C	2 – 25°C	2 – 8°C	2 – 8°C	2 – 28°C	max. 30°C	n.v.t.	2 – 8°C
Verpakt per	2 testen	10 testen	10 testen	10 of 25 testen	5 testen	25 testen	60 swabs	100 testen	n.v.t.	10x10 swabs

Allergeen sneltest

Reveal RAPID 3-D®

- Geen extra apparatuur nodig
- Eenvoudig uit te voeren
- Hoge nauwkeurigheid
- Resultaten direct beschikbaar, slechts 10 minuten



Specificaties

Meetprincipe Door middel van specifieke antilichamen (net zoals bij ELISA-testen) wordt de aanwezigheid van het te testen allergeen zichtbaar gemaakt door het verschijnen van een streepje. Het uitleesvenster bevat 3 uitleeslijnen: een controlelijn die aangeeft of de test goed is uitgevoerd en twee lijnen waarmee het onderscheid gemaakt kan worden tussen lage en hoge (+/- >1000 ppm) gehalten. Het principe is vergelijkbaar met een zwangerschapstest.

Allergenen	Gluten	Ei
	Melk totaal (caseïne en wei-eiwitten)	Noten combi (detecteert 6 noten in één test)
	Pinda	Soja
	Amandel	Hazelnoot
	Mosterd	Sesam
	Schaal- en weekdieren (inclusief schelpdieren)	
Gevoeligheid	Vanaf 1 ppm = 0.0001% (product) of 5 µg/25 cm ² (swab)	
Bewaren	2 – 8°C	
Houdbaarheid	Er wordt uitgeleverd met een minimale houdbaarheid van 3 maanden	
Verpakt per	Testen, compleet met: <ul style="list-style-type: none">dipstick/testcasetteextractievloeistofswabtestbuisje met dop	

Per 2 stuks of veelvoud van 2 leverbaar

Aanvullende benodigdheden	Geen
---------------------------	------

LET OP: Bij sommige producten kunnen kruisreacties optreden of onderdrukking van de detectie waardoor het resultaat afwijkend zal zijn. Dit treedt op zowel bij laboratorium- als sneltesten. Om de geschiktheid van het product en de gekozen testmethode vast te stellen wordt daarom aangeraden om éénmalig een negatief en positief monster/staal te onderzoeken. Per test is in de webshop onder 'meer info en bestellen' informatie opgenomen over bekende contra-indicaties.

Te gebruiken voor:

- Borging keten en controle leveranciers
- Controle grondstoffen
- Vaststellen en verifiëren kruisbesmetting
- Controle reiniging
- Omgang rework
- Testen eindproducten



In 10 minuten resultaat



Monstername of swabben



Extractievloeistof toevoegen



Schudden



Dippen



Aflezen

ALLERGENEN
consultancy

opleiding · advies · sneltesten · hygiëne

Allergeen sneltest

Bioavid

Geen laboratorium nodig

Makkelijk uit te voeren

Hoge nauwkeurigheid

Resultaten direct beschikbaar



Specificaties

Meetprincipe	Door middel van specifieke antilichamen (net zoals bij ELISA-testen) wordt de aanwezigheid van het te testen allergeen zichtbaar gemaakt door het verschijnen van een streepje. De strip bevat 2 uitleeslijnen: een controlelijn die aangeeft of de test goed is uitgevoerd en een testlijn. Het principe is vergelijkbaar met een zwangerschapstest.
---------------------	---

Allergenen	Mosterd	Paranoot	
	Pinda	Cashewnoot	
	Sesam	Amandel	
	Schaaldieren	Hazelnoot	
	Ei	Pistachenoot	
	Melk	Walnoot	
	Macadamianoot		
	Gevoeligheid	Vanaf 1 – 10 ppm = 0.0001-0.0010% (product) of 10 µg (oppervlakken)	
	Bewaren	2 – 25°C	
Houdbaarheid	Er wordt uitgeleverd met een minimale houdbaarheid van 3 maanden		
Verpakt per	Allergenenkit bestaande uit 10 of 25 afzonderlijke testen, met: • 10 of 25 teststrookjes • 10 of 25 reactiebuisjes • 1 flesje reactievloeistof		
Aanvullende benodigdheden	Gebruiksset oppervlaktbemonstering • 25 swabs • 25 swabbuisjes • 1 flesje buffervloeistof • 25 pipetten	Gebruiksset productanalyse • 25 mengbekers (wegwerp) • 25 pipetten	
	Bijzonderheden Niet geschikt voor producten met >1% chocolade		

Te gebruiken voor:

- Vaststellen en verifiëren kruisbesmetting
- Controle reiniging
- Meting in naspelwater, oppervlakken of product
- Controle grondstoffen
- Testen eindproducten

LET OP: Bij sommige producten kunnen kruisreacties optreden of onderdrukking van de detectie waardoor het resultaat afwijkend zal zijn. Dit treedt op zowel bij laboratorium- als sneltesten. Om de geschiktheid van het product en de gekozen testmethode vast te stellen wordt daarom aangeraden om éénmalig een negatief en positief monster/staal te onderzoeken. Per test is in de webshop onder 'meer info en bestellen' informatie opgenomen over bekende contra-indicaties.

 In 15 minuten resultaat				
Duur	Swabben (m.b.v. gebruiksset) of monster fijn maken/oplossen	Reactievloeistof in reactiebuisje	Bewerkt monster toevoegen + 5 min incuberen	Teststrip in buisje plaatsen en aflezen

ALLERGENEN
consultancy

opleiding · advies · sneltesten · hygiëne

Allergeen sneltest

Biomedal

Geen extra apparatuur nodig

Eenvoudig uit te voeren

Hoge nauwkeurigheid

Resultaten direct beschikbaar, slechts 10 minuten



Specificaties

Meetprincipe	Door middel van specifieke antilichamen (net zoals bij ELISA-testen) wordt de aanwezigheid van het te testen allergeen zichtbaar gemaakt door het verschijnen van een streepje. De strip bevat 2 uitleeslijnen: een controlelijn die aangeeft of de test goed is uitgevoerd en een testlijn. Het principe is vergelijkbaar met een zwangerschapstest.
---------------------	---

Allergenen	Vis
Gevoeligheid	1 – 12 ppm, wisselend per vissoort. De gevoeligheid is afhankelijk van het type voedingsmiddel, de hoeveelheid product in onderzoek, de uitvoering van de extractie en de op te sporen vissoort.
Bewaren	15 – 25°C
Houdbaarheid	Er wordt uitgeleverd met een minimale houdbaarheid van 3 maanden
Verpakking	10 kits, compleet met 10x: <ul style="list-style-type: none">• teststrips• monsterpotjes (met gele dop)• extractiebuffer flesjes (met blauwe dop)• lepeltjes• 3ml pipetten• swabs
Aanvullende benodigheden	Geen

LET OP: Bij sommige producten kunnen kruisreacties optreden of onderdrukking van de detectie waardoor het resultaat afwijkend zal zijn. Dit treedt op zowel bij laboratorium- als sneltesten. Om de geschiktheid van het product en de gekozen testmethode vast te stellen wordt daarom aangeraden om éénmalig een negatief en positief monster/staal te onderzoeken. Per test is in de webshop onder 'meer info en bestellen' informatie opgenomen over bekende contra-indicaties.

Te gebruiken voor:

- Borging keten en controle leveranciers
- Controle grondstoffen
- Vaststellen en verifiëren kruisbesmetting
- Controle reiniging
- Omgang rework
- Testen eindproducten

<p>In 10 minuten resultaat</p>					
Duur	Monsternam e of swabben	Extractievloeistof toevoegen	Schudden	Dippen	Aflezen

ALLERGENEN
consultancy

opleiding · advies · sneltesten · hygiëne

Allergeen sneltest

AgraStrip®

Geen extra apparatuur nodig

Makkelijk, snel en betrouwbaar

Hoge nauwkeurigheid

Resultaten direct beschikbaar: slechts 10 minuten



Specificaties




Meetprincipe	Door middel van specifieke antilichamen (net zoals bij ELISA-testen) wordt de aanwezigheid van het te testen allergeen zichtbaar gemaakt door het verschijnen van een streepje. Het principe is vergelijkbaar met een zwangerschapstest.
---------------------	--

Allergenen	Lupine
Gevoeligheid	Product: vanaf 10 mg/kg (ppm) Swab/omgevingsonderzoek: 40 µg per 100 cm ² De gevoeligheid is afhankelijk van het type voedingsmiddel, de hoeveelheid product in onderzoek en de uitvoering van de extractie
Bewaren	15 – 25°C
Houdbaarheid	Er wordt uitgeleverd met een minimale houdbaarheid van 3 maanden
Verpakt per	10 testen, compleet met: <ul style="list-style-type: none">• 1 buis met 10 teststrips• 10 extractiebuisjes• 10 afsluitdopje (doorzichtig)• 1 houder voor extractiebuisjes• 10 swabs• 10 extractiebuisjes• 10 druppeldopjes met filter• 1 druppelflesje met 35 ml extractievloeistof
Aanvullende benodigheden	Geen

LET OP: Bij sommige producten kunnen kruisreacties optreden of onderdrukking van de detectie waardoor het resultaat afwijkend zal zijn. Dit treedt op zowel bij laboratorium- als sneltesten. Om de geschiktheid van het product en de gekozen testmethode vast te stellen wordt daarom aangeraden om éénmalig een negatief en positief monster/staal te onderzoeken. Per test is in de webshop onder 'meer info en bestellen' informatie opgenomen over bekende contra-indicaties.

Te gebruiken voor:

- Borging keten en controle leveranciers
- Controle grondstoffen
- Vaststellen en verifiëren kruisbesmetting
- Controle reiniging
- Omgang rework
- Testen eindproducten

 In 10 minuten resultaat				
Duur	Monsternamen of swabben	Extractievloeistof toevoegen en schudden	Overbrengen in extractiebuisje en 5 min. incuberen	Teststrip in buisje plaatsen en aflezen

ALLERGENEN
consultancy

opleiding · advies · sneltesten · hygiëne

Allergeen sneltest

RIDA®Quick Gliadin

Geen laboratorium nodig

Makkelijk uit te voeren

Hoge nauwkeurigheid

Voor controle van oppervlakken

Resultaten direct beschikbaar



Specificaties	
Meetprincipe	Door middel van specifieke antilichamen (net zoals bij ELISA-testen) wordt de aanwezigheid van het te testen allergeen zichtbaar gemaakt door het verschijnen van een streepje. De strip bevat 2 uitleeslijnen: een controlelijn die aangeeft of de test goed is uitgevoerd en een testlijn. Het principe is vergelijkbaar met een zwangerschapstest.
Toelichting meetmethode	De test maakt gebruik van de R5-antilichamen, welke zijn voorgeschreven voor glutenvrij-certificatie/Codex De RIDA®Quick Gliadin sneltest is AOAC-OMA 2015.16 erkend

Allergenen	Gluten
Gevoeligheid	Swab/omgevingsonderzoek: 1 µg gluten/100 cm ²
Bewaren	2 – 8°C
Houdbaarheid	Er wordt uitgeleverd met een minimale houdbaarheid van 3 maanden
Verpakt per	Test compleet met: <ul style="list-style-type: none">• flesjes gevuld met 0,5 ml monstervloeistof (gebruiksklaar)• teststrip (per stuk verpakt)

Per 5 stuks of veelvoud van 5 leverbaar

Aanvullende benodigheden	Voor productanalyses zijn aanvullende materialen nodig, neem hiervoor contact met ons op
---------------------------------	--

LET OP: Bij sommige producten kunnen kruisreacties optreden of onderdrukking van de detectie waardoor het resultaat afwijkend zal zijn. Dit treedt op zowel bij laboratorium- als sneltesten. Om de geschiktheid van het product en de gekozen testmethode vast te stellen wordt daarom aangeraden om éénmalig een negatief en positief monster/staal te onderzoeken. Per test is in de webshop onder 'meer info en bestellen' informatie opgenomen over bekende contra-indicaties.

Te gebruiken voor:

- Vaststellen en verifiëren kruisbesmetting
- Controle reiniging



In 5 minuten resultaat



Swab oppervlak met uiteinde striptest



Steek teststrip in testbuisje en wacht 5 minuten



Lees lijnen af

Allergeen sneltest

RIDA®Quick Soja

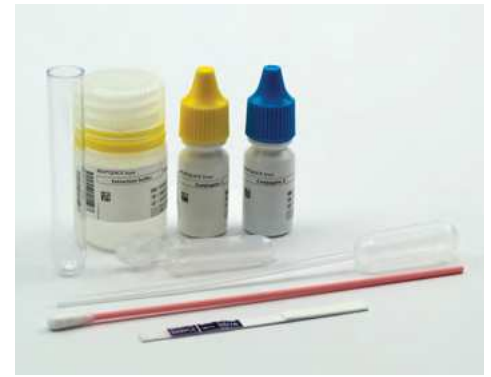
Geen laboratorium nodig

Hoge nauwkeurigheid

Voor controle van oppervlakken

Detectie van hoog-verhitte soja

Resultaten direct beschikbaar










Specificaties	
Meetprincipe	Door middel van specifieke antilichamen (net zoals bij ELISA-testen) wordt de aanwezigheid van het te testen allergeen zichtbaar gemaakt door het verschijnen van een streepje. De strip bevat 2 uitleeslijnen: een controlelijn die aangeeft of de test goed is uitgevoerd en een testlijn. Het principe is vergelijkbaar met een zwangerschapstest.
Toelichting meetmethode	Bij soja-ingrediënten zoals getoaste sojabloem, soja-isolaat of – concentraat zijn de eiwitten tijdens het productieproces verhit en daardoor veranderd. Veel sojatesten kunnen de verhitte eiwitten niet goed detecteren. Deze test gebruikt antilichamen welke gericht zijn op verhitte soja-eiwitten.

Allergenen	Soja (verhit/processed)
Gevoeligheid	Swab/omgevingsonderzoek: 0,5 µg soja/100 cm ²
Bewaren	2 – 8°C
Houdbaarheid	Er wordt uitgeleverd met een minimale houdbaarheid van 3 maanden
Verpakt per	25 stuks: • 25x teststrips • 1x extractiebuffer flesje transparante dop (20 ml) • 1x conjugaat vloeistof 1 gele dop (4 ml) • 1x conjugaat vloeistof 2 blauwe dop (4 ml) • 30x testbuisjes 5 ml • 25x reactievaatje met dopje 2 ml • 50x pipetten • 26x swabs
Aanvullende benodigheden	Voor productanalyse of detectie van (deels) onverhitte soja zijn aanvullende materialen nodig. Neem hiervoor contact met ons op

LET OP: Bij sommige producten kunnen kruisreacties optreden of onderdrukking van de detectie waardoor het resultaat afwijkend zal zijn. Dit treedt op zowel bij laboratorium- als sneltesten. Om de geschiktheid van het product en de gekozen testmethode vast te stellen wordt daarom aangeraden om éénmalig een negatief en positief monster/staal te onderzoeken. Per test is in de webshop onder 'meer info en bestellen' informatie opgenomen over bekende contra-indicaties.

Te gebruiken voor:

- Vaststellen en verifiëren kruisbesmetting
- Controle reiniging

 Vanaf 15 minuten resultaat						
Duur	Swab oppervlak	Breek swab af in reactiebuisje en schud goed	Breng 0,15 ml over in testbuisje	Voeg 2x conjugaat toe en incubeer	Steek teststrip in testbuisje	Lees af na 5 minuten

ALLERGENEN
consultancy

opleiding · advies · sneltesten · hygiëne

Eiwittest (Allertec)

3M™ Clean Trace™ Surface Protein

Snelle meting, slechts 1 -15 minuten

Eenvoudig uit te voeren

Hoge nauwkeurigheid

Meting van eiwitten = allergenen

Makkelijke hygiëne-inspectie



Specificaties	
Meetprincipe	De Surface Protein (Allergen) test meet alle eiwitten, ongeacht de herkomst. Het meet allergene en niet-allergene eiwitten in zeer lage concentraties. De test kan ingezet worden als een universele test voor alle allergenen. Bij aanwezigheid van eiwitten (peptiden) kleurt de test van groen naar paars. Dit wordt de Biureetreactie genoemd.
Toelichting meetmethode	Voor ontwikkeling van de kleurreactie moet de test 15 minuten bij 55°C geïncubeerd worden. Hiervoor zijn verhittingsblokken beschikbaar. Een stoof van 55°C, waarin de testen rechtop gezet worden, voldoet ook.
Gevoeligheid	Detectiegrens vanaf 20 ppm (in watermonsters) In omgevingswabs vanaf 3 µg eiwit/100 cm ²
Bewaren	2 – 25°C
Houdbaarheid	Er wordt uitgeleverd met een minimale houdbaarheid van 3 maanden
Verpakt per	60 stuks, inclusief 1 flesje bevochtigingstvloeistof
Aanvullende benodigheden	Verhittingsblok (of stoof 55°C)

LET OP: Bij sommige producten kunnen kruisreacties optreden of onderdrukking van de detectie waardoor het resultaat afwijkend zal zijn. Dit treedt op zowel bij laboratorium- als sneltesten. Om de geschiktheid van het product en de gekozen testmethode vast te stellen wordt daarom aangeraden om éénmalig een negatief en positief monster/staal te onderzoeken. Per test is in de webshop onder 'meer info en bestellen' informatie opgenomen over bekende contra-indicaties.

Te gebruiken voor:

- Hygiëne-inspectie apparatuur
- Vaststellen en verifiëren kruisbesmetting
- Controle reiniging
- Meting naspelwater

 Na 1-15 minuten resultaat				
Duur	Swabben	Doordrukken	Verwarmen	Aflesen

ALLERGENEN
consultancy

opleiding · advies · sneltesten · hygiëne

Sulfiet sneltest

Quantofix

Geen laboratorium nodig

Makkelijk uit te voeren

Resultaten direct beschikbaar

Ideaal als snelle en goedkope screening



Specificaties	
Meetprincipe	Steek het teststrookje kort in de monsteroplossing en vergelijk na 20 sec. de indikatorzone met de kleurschaal op de koker. Als sulfiet-ionen aanwezig zijn, krijgt de testzone een zalmachtige kleur. Hoe donkerder des te hoger de concentratie.
Toelichting meetmethode	Sulfiet komt voor als vrij maar ook als gebonden sulfiet. Om het totale sulfiet gehalte te meten, moet het product op pH 12 gebracht worden door enkele druppels loog toe te voegen. Controle kan door een eenvoudig pH papiertje. De eenheid van de meting is sulfiet (SO_3^{2-}). De wettelijke normen zijn gesteld in zwaveldioxide (SO_2). Hiervoor moet de afgelezen waarde vermenigvuldigd worden met 0,8. Ook moet de uitslag omgerekend worden naar het oorspronkelijke product, wanneer deze vooraf verdund is.
Gevoeligheid	Vanaf 10 ppm, afleesschaal: 0 • 10 • 25 • 50 • 100 • 250 • 500 • 1000 mg/l sulfiet (=ppm)
Bewaren	Max 30°C
Houdbaarheid	Er wordt uitgeleverd met een minimale houdbaarheid van 3 maanden
Verpakt per	Per 100 strips
Aanvullende benodigheden	pH set, voor meting totaal sulfietgehalte in plaats van vrij sulfiet: <ul style="list-style-type: none">• 1 liter natronloog 1N• 1 pasteurpipet• 1 rol pH papier 1-14

LET OP: Bij sommige producten kunnen kruisreacties optreden of onderdrukking van de detectie waardoor het resultaat afwijkend zal zijn. Dit treedt op zowel bij laboratorium- als sneltesten. Om de geschiktheid van het product en de gekozen testmethode vast te stellen wordt daarom aangeraden om éénmalig een negatief en positief monster/staal te onderzoeken. Per test is in de webshop onder 'meer info en bestellen' informatie opgenomen over bekende contra-indicaties.

Te gebruiken voor:

- Meting in (proces)water of product
- Controle grondstoffen
- Testen eindproducten

NIET geschikt voor rode wijn (wel voor witte wijn)



Ca. 5 minuten



Loog toevoegen tot pH 12



Dippen



Aflezen in SO_3^{2-}

Aflezen waarde
x
verduuningsfactor
x
0,8

Omrekenen naar SO_2

ALLERGENEN
consultancy

opleiding • advies • sneltesten • hygiëne

www.allergenenconsultancy.nl

ATP meting

3M™ Clean Trace ATP test

Vernieuwde meter en software

Snelle meting, slechts 10 seconden

Eenvoudig uit te voeren

Hoge nauwkeurigheid

Plannen creëren

Resultaten beheren met software



Specificaties

Meetprincipe	ATP (adenosine tri-phosphate) is een stof die voorkomt in organische vervuiling en micro-organismen. Bij activeren van de test – doordrukken – komt het monster in contact met luciferine/ luciferase. Deze stoffen reageren met het aanwezige ATP waarbij licht vrij komt. Het lichtsignaal wordt door de luminometer – aflezer – gemeten. De hoeveelheid licht wordt weergegeven in RLU: relative light units. Hoe meer licht, des te meer vervuiling.
Toelichting meetmethode	<p>Reiniging is een cruciaal onderdeel van een goed allergenenbeheersysteem. Door een effectieve reiniging wordt vervuiling – micro-organismen en productresten (inclusief allergenen) – verwijderd. Alle cellen van bacteriologische, plantaardige of dierlijke herkomst bevatten de energiedrager ATP. Een meting van ATP is dus geschikt om eventuele achtergebleven productresten vast te stellen.</p> <p>LET OP: bij hoog verhitte producten kan ATP vernietigd zijn. Bij deze producten is ATP meting niet geschikt om de aanwezigheid van productresten en dus allergenen vast te stellen. In die gevallen wordt alleen bacteriologisch ATP gemeten. Stel dus altijd de relatie tussen product, ATP signaal en allergeengehalte vast.</p>

Te gebruiken voor:

- Vaststellen en verifiëren kruisbesmetting
- Controle reiniging
- Meting naspelwater
- Monsternameplannen

Gevoeligheid	Net zoals bij elke ATP meter wordt ATP gemeten en geen allergene eiwitten. Bovendien heeft elk merk ATP/luminometer zijn eigen eenheid in weergave van het aantal gemeten RLU. Om de 3M meter te ervaren in uw specifieke situatie kunt u de meter op proef gebruiken. Neem hiervoor contact met ons op.
Bewaren	2 – 8°C
Houdbaarheid	Er wordt uitgeleverd met een minimale houdbaarheid van 3 maanden
Verpakt per	10 x 10 swabs
Aanvullende benodigheden	ATP swabs voor oppervlakken ATP swabs voor (spoe)lwater 3M™ Clean Trace™ LM1 Luminometer (afleesapparaat) voor ATP testen



In 10 seconden resultaat



Duur

Swabben

Doordrukken

Aflezen

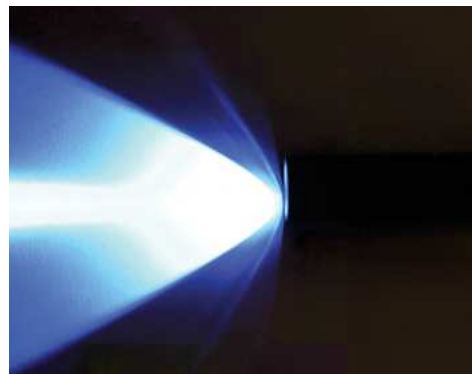
ALLERGENEN
consultancy

opleiding · advies · sneltesten · hygiëne

UV controle en handhygiëne

Inspectie en training

Snel en effectief
Infectiepreventie
Organische vervuiling direct zichtbaar
Training schoonmaakpersoneel



Specificaties

Principe	Verschillende stoffen lichten op als ze worden beschienen met ultraviolet (UV) licht. UV licht is onzichtbaar voor het menselijke oog, hoewel veel UV lampen een blauwige of paarsige (violette) gloed hebben. Allerlei stoffen fluoresceren van nature onder UV zoals producten van dierlijke of plantaardige oorsprong, urine, huidvet, verf of textiel. Ook stof, restanten van schoonmaakmiddel en kalkresten kunnen zichtbaar worden gemaakt.
Toelichting	Voor UV trainingen worden opzettelijke vervuilingen aangebracht met UV deeltjes met een specifieke fluorescerende kleur, zoals knalrood, blauw of groen. Deze zijn onzichtbaar met het blote oog maar lichten onder UV licht fel op.

Te gebruiken voor:

- Controle handen wassen en handdesinfectie
- Infectiepreventie
- Hygiëne-inspectie

Inspectie

UV lamp voor hygiëne inspectie



Krachtige 5W UV zaklamp voorzien van een extra filter waarbij een super scherp contrast ontstaat, ook bij dag- of kunstlicht. Ruimten en apparatuur kunnen op deze wijze heel gericht geïnspecteerd worden op aanwezigheid van productresten (welke allergenen kunnen bevatten en bovendien een bron zijn voor micro-organismen) of andere vervuilingen. Maar ook stof, urine en materiaalafwijkingen lichten fel op wanneer beschienen met deze lamp.

- 5W UV met filter
- Golfengte 365 nm
- Batterij: 2x Lithium CR123A (meegeleverd)
- Voor inspectie (zonder UV materialen) en training

UV materialen

- UV vet
- UV marker
- UV poederset met kwast

Handhygiëne

UV trainingskit handhygiene



De UV trainingskit is verkrijgbaar met UV handenlotion óf UV concentraat. De trainingskit bestaat uit:

- 1 fles UV handenlotion of 1 fles UV concentraat (incl.registratieformulier en etiket trainingsfles)
- 1 UV zaklamp 365nm 3W
- 1 batterij AA (meegeleverd)
- UV zichtdoos

UV concentraat



Kan gebruikt worden voor training handdesinfectie. Het concentraat met blauwe UV deeltjes wordt aan de reguliere handdesinfectie of handalcohol toegevoegd. Na insmeren van de handen van het desinfectiemiddel wordt met UV licht zichtbaar gemaakt of alle delen van de hand 'geraakt' zijn en volledig ingesmeerd zijn.

UV lotion



Kan gebruikt worden om handen te markeren. De groene UV deeltjes gedragen zich net zoals bacteriën en hopen zich op in de plooien en groeven van de huid. Alleen door grondig handenwassen zijn de UV deeltjes te verwijderen. Door met een UV lamp de handen te beschijnen na het handenwassen is zichtbaar of de handen goed én geheel gewassen zijn. Hiermee wordt de handenwastehniek inzichtelijk en kan op deze wijze verbeterd worden.

ALLERGENEN
consultancy

opleiding · advies · sneltesten · hygiëne

www.allergenconsultancy.nl

Dé specialist in voedselallergie voor de industrie & horeca

Waarom Allergenen Consultancy?

Allergenen Consultancy is een bedrijf gericht op ondersteuning bij allergenenvraagstukken in de voedingsmiddelenindustrie en horeca. Door de combinatie van kennis en ervaring is *Allergenen Consultancy* de organisatie bij uitstek voor professionele, deskundige maar vooral praktische ondersteuning.

Onze kennis en ervaring omvat:

- Kwaliteitsystemen
- Voedselallergie door ervaringsdeskundigheid
- Levensmiddelen en de productie daarvan
- (Etiketterings-)wetgeving



Prijzen onder voorbehoud en exclusief BTW en verzendkosten. Geen verzendkosten bij bestellingen boven € 199,00 exclusief BTW.

Alles is in het werk gesteld om juiste en actuele informatie in deze uitgave ten tijde van zijn verschijning (juli 2017) te vermelden. Allergenen Consultancy is op geen enkele wijze aansprakelijk voor mogelijke gevolgen van onvoorziene wijzigingen, onjuistheden of onvolkomenheden van de inhoud van deze brochure. Gehele of gedeeltelijke reproductie van deze publicatie in welke vorm is verboden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Allergenen Consultancy.

ALLERGENEN
consultancy
opleiding • advies • sneltesten • hygiëne