

Assortiment sneltesten

Prijzen & overzicht 2024



ALLERGENEN

consultancy

opleiding · advies · analyses · hygiëne

www.allergenenconsultancy.nl

Prijzen sneltesten

2024



Voor oppervlakken, spoelwater en productanalyse

Allergeen sneltest Reveal®3-D

Allergeen	swabs bijgesloten	Prijs per stuk
Gliadine (gluten)		€ 16,25
Ei		€ 16,25
Melk totaal (caseïne en β -lactoglobuline)		€ 16,25
Soja		€ 16,25
Pinda		€ 16,25
Noten combitest (amandel, cashew, hazelnoot, pecan, pistache, walnoot)		€ 26,50
Amandel		€ 16,25
Hazelnoot		€ 16,25
Sesam		€ 16,25
Mosterd		€ 16,25
Kokos		€ 16,25

Besteleenheid 5 stuks

SENSIStrip sneltest

Allergeen	swabs bijgesloten	Prijs per stuk
Mosterd		€ 16,25
Ei: totaal, lysozyme of ovalbumine		€ 16,25
Melk: totaal, β - lactoglobuline of caseïne		€ 16,25
Pinda		€ 16,25
Lupine		€ 16,25
Vis		€ 16,25
Sesam		€ 16,25
Noten: paranoot, macadamia, walnoot, cashew, pecan, pistache, amandel of hazelnoot		€ 16,25
Schaal- en weekdieren		€ 16,25

Besteleenheid 5 stuks

Allergeen sneltest Bioavid

Allergeen	swabs bijgesloten	Prijs per stuk
Mosterd		€ 16,50
Sesam		€ 16,50
Cashewnoot		€ 16,50
Melk totaal (caseïne en β -lactoglobuline)		€ 16,50
Pinda		€ 16,50
Amandel		€ 16,50
Hazelnoot		€ 16,50
Schaaldieren		€ 16,50
Ei		€ 16,50

Besteleenheid 15 stuks

Gebuiksset productanalyse

Monsterbekers voor 15 productanalyses

€ 9,00

Sneltest gluten RIDA®Quick

Allergeen	alleen voor oppervlakken	Prijs per stuk
Gliadine (gluten)		€ 16,00

Besteleenheid 5 stuks

Sneltest gluten FlowThrough™

Allergeen	alleen voor producten	Prijs per stuk
Gluten		€ 16,25

Besteleenheid 5 stuks

Allergeen sneltest Rapid Test Pro II

Allergeen	swabs bijgesloten	Prijs per stuk
Boekweit		€ 16,25
Soja		€ 16,25
Schaaldieren		€ 16,25
Shellfish (schaal-en weekdieren)		€ 16,25

Besteleenheid 10 stuks



Prijzen sneltesten

2024



Sulfiet sneltest

Productomschrijving		Prijs
Quantofix	100 testen	€ 34,75
pH set	1 set	€ 47,95

Eiwitsneltest (alle eiwitten)

Productomschrijving		Prijs
3M™ eiwitsneltest (Allertect) Clean Trace™ Surface Protein	60 testen	€ 219,50
Verhittingsblok 55°C met houder	1 stuk	€ 415,00
RapidChek™ totaal eiwittest	30 stuks	€ 77,00

3M™ Clean Trace™ ATP

Productomschrijving		Prijs
ATP swabs (oppervlakken) UXL100	100 testen	€ 337,00
ATP swabs (naspoe)water AQT200	100 testen	€ 352,00
3M™ Clean Trace™ LM1 Luminometer Afleesapparatuur voor ATP testen	1 stuk	€ 2.440,00



Laboratoriumanalyse

Analysemethode	Allergeen
ELISA test	Amandel, boekweit, cashew, ei, gluten, hazelnoot, lupine, macadamianoot, melk, mosterd, pinda, pistache, schaaldieren, sesam, soja.
HPAEC-PAD	Lactose
Destillatie	Sulfiet
PCR kwalitatief	Haver, weekdieren, vegan (alle gewervelde dieren), peulvruchten (bonen, erwit), granen (tarwe, rogge, gerst)
PCR kwalitatief/ DNA barcoding	Mosterd en verwante soorten
PCR kwantitatief	Amandel, cashew, gluten, hazelnoot, lupine, macadamianoot, mosterd, paranoot, pecannoot, pinda, pistache, schaaldieren, selderij, sesam, soja, vis, walnoot
Allergenscreening LC-MS (alle allergenen in één analyse)	Alle wettelijke allergenen: gluten (tarwe, rogge, gerst, haver, spelt), schaaldieren, eieren (eiwit en eigeel), vis, pinda, soja, melk (caseïne en β -lactoglobuline), noten (amandelen, hazelnoten, walnoten, cashewnoten, pecannoten, paranoten, pistachenoten, macadamianoten), selderij (blad, stengels, knol), mosterd (bruin, wit/ geel), sesamzaad, lupine, weekdieren Extra allergenen: Boekweit, fenegriek, knoflook, zonnebloempitten, maanzaad (in ontwikkeling), linzen, erwit (in ontwikkeling), tuinboon, wortel, pijnboompitten, kastanje, kokos (in ontwikkeling), sheanoot (in voorbereiding)
Achterblijvend product in spoelwater of frituurolie	Productresidu bepaling of deeltjes bepaling
Microscopische screening allergene gewassen in plantaardige grondstoffen	



Kijk voor een actueel overzicht van de diverse analyses:

www.allergenenconsultancy.nl/laboratoriumservice

Onze laboratoriumservice

- Uitgebreid aanbod analyses
- Inclusief advies over juiste methode voor monster en interpretatie resultaten
- Makkelijk online aanmelden



Overzicht sneltesten

	Allergeen sneltest						Eiwittest		Sulfiettest	ATP
	Reveal® 3-D	SENSISStrip	Bioavid	Flow Through (gluten)	RIDA® Quick Gliadine (gluten)	Rapid Test Pro II	3M™ Surface Protein (allergen) test	Rapid-Chek™ totaal	Quantofix	3M™ Clean Trace

Verkrijgbare allergenen

Gluten	•			•	•					
Ei	•	•*	•							
Melk	•	•*	•							
Soja	•									•
Pinda	•	•	•							
Amandel	•	•	•							
Hazelnoot	•	•	•							
Noten overig	combitest	•*	•*							
Kokos	•	•	•							
Schaal - en/of weekdieren		•	•							•
Mosterd	•	•	•							
Sesam	•	•	•							
Vis		•								
Lupine		•								
Boekweit										•
Selderij	Neem contact met ons op voor PCR analyse									

*Verschillende varianten beschikbaar als afzonderlijke test



Te gebruiken voor

Grondstofanalyse	•	•	•	•	•	•			•	
Oppervlak (na natte reiniging)	•	•	•	•	•	•	•	•		•
Oppervlak (na droge reiniging)	•	•	•	•	•	•				
Meting naspoelwater	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Eindproductanalyse	•	•	•	•	•	•			•	

Kenmerken

Eenvoudig	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	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	totaal eiwit	sulfiet	ATP
Detectiegrens Zie opmerking per test	vanaf 1 ppm	vanaf 0,05 ppm	vanaf 1 ppm	vanaf 5 ppm	1 µg gluten per 100 cm ²	vanaf 5 ppm	vanaf 3 µg / 100 cm ² (swab)	3 µg eiwit	10 ppm	10 fmol ATP
Meettijd	10 minuten	10 minuten	15 minuten	15 tot 20 minuten	5 minuten	20 minuten	15 minuten	1,5 minuten	1 tot 5 minuten	10 sec
Opslagtemperatuur	2 - 8°C	2 - 8°C	2 - 25°C	2 - 8°C	2 - 8°C	2 - 8°C	2 - 28°C	2 - 25°C	max 30°C	2 - 8°C
Minimale besteleenheid	5 testen	5 testen	15 testen	5 testen	5 testen	10 testen	60 swabs	30 test-strips	100 testen	10x10 swabs

Wij helpen graag bij vragen over de keuze, toepassing en gebruik van de testen. Neem contact met ons op voor gericht advies.

Allergeen sneltest

Reveal[®] 3-D

Geen extra apparatuur nodig

Eenvoudig 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. 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 test (amandel, hazelnoot, pecan, walnoot, cashew en pistache)
	Pinda	Soja
	Amandel	Hazelnoot
	Mosterd	Sesam
	Kokos	
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: • dipstick/testcasette • extractievloeistof	• swab • testbuisje met dop
	<i>Per 5 stuks of veelvoud van 5 leverbaar</i>	
Aanvullende benodigheden	Geen	

Te gebruiken voor

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

 <p>In 10 minuten resultaat</p>					
Tijdsduur	Monsternamen of swabben	Extractievloeistof toevoegen	Schudden	Dippen	Aflesen

Allergeen sneltest

SENSIStrip

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 lijnen: een controlelijn die aangeeft of de test goed is uitgevoerd en een testlijn.	
Allergenen	Mosterd	Pinda
	Ei - totaal	Lupine
	Ei - Lysozyme (kaas en wei)	Vis
	Ei - Ovalbumine (wijn)	Sesam
	Melk - totaal	Schaal- en weekdieren
	Melk - β -lactoglobuline(wei-producten)	Noten: paranoot, macadamia, walnoot, cashew, pecan, pistache, amandel en hazelnoot
	Melk - caseïne (kaas, wijn)	Soja
Gevoeligheid	Vanaf 0,05 ppm (product), 0,013 $\mu\text{g}/100\text{cm}^2$ (oppervlakken) en 0.003 mg/l (spiegelwater)	
Bewaren	2 – 8°C	
Houdbaarheid	Er wordt uitgeleverd met een minimale houdbaarheid van 3 maanden	
Verpakt per	Compleet voor een product of swab-analyse: <ul style="list-style-type: none"> • teststrip • swab • extractiebuisje • reactiebuisje 	<ul style="list-style-type: none"> • fles met extractiebuffer • lepeltje • pipet groot • pipet klein • kartonnen houders
	<i>Per 5 stuks of veelvoud van 5 leverbaar</i>	
Aanvullende benodigheden	Geen	

Te gebruiken voor

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

<p>In 10 minuten resultaat</p>				
	Tijdsduur	Monstername of swabben	Doe monster in extractiebuisje met buffer en schud	Breng extract over in reactiebuisje en incubeer 3 min.

ALLERGENEN
consultancy

opleiding · advies · analyses · hygiëne

www.allergenenconsultancy.nl

Allergeen sneltest

Bioavid

Geen laboratorium nodig

Eenvoudig 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 3 lijnen: een controlelijn die aangeeft of de test goed is uitgevoerd en een testlijn. Hoge concentraties van het allergeen in het monster kunnen de zichtbaarheid van de testlijn onderdrukken. De lijn is dan niet of nauwelijks zichtbaar. Om het verschil te maken tussen een negatief resultaat of een hoge concentratie is er een derde lijn (hookline). Bij hoge concentraties verdwijnt deze lijn ook.


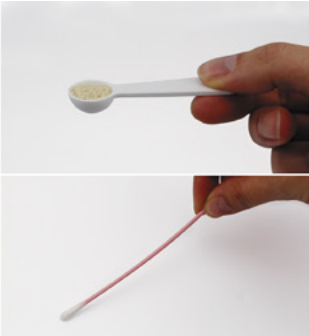



Het principe is vergelijkbaar met een corona- of zwangerschapstest.

Allergenen	Mosterd	Melk
	Pinda	Cashewnoot
	Sesam	Amandel
	Hazelnoot	Ei
Gevoeligheid	Vanaf 1 – 10 ppm (product) of 0,02 µg (oppervlakken)	
Bewaren	2 – 25°C	
Houdbaarheid	Er wordt uitgeleverd met een minimale houdbaarheid van 3 maanden	
Verpakt per	Allergenenkit bestaande uit 15 afzonderlijke testen, met: <ul style="list-style-type: none">• 15 teststrookjes• 15 reactiebuisjes• 16 swabs• 15 swabbuisjes voorgevuld met swabvloeistof• 15 pipetten• 1 flesje running buffer	
Gebruiksset productanalyse	Optioneel - 15 mengbekers (eenmalig gebruik)	

Te gebruiken voor

- Vaststellen en verifiëren kruisbesmetting
- Controle reiniging
- Meting in naspoelwater, 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.

 <p>In 15 minuten resultaat</p>				
Tijdsduur	Monstername of swabben	Buffervloeistof in reactiebuisje	Bewerkt monster toevoegen + 5 minuten incuberen	Teststrip in buisje plaatsen en aflezen

ALLERGENEN
consultancy

opleiding · advies · analyses · hygiëne

www.allergenenconsultancy.nl

Allergeen sneltest

RIDA® Quick Gliadin

Eenvoudig 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">• flesje gevuld met 0,5ml monstervloeistof (gebruiksklaar)• teststrip (per stuk verpakt)
	<i>Per 5 stuks of veelvoud van 5 leverbaar</i>

Te gebruiken voor

- Oppervlakte analyse gluten
- Vaststellen en verifiëren kruisbesmetting
- Controle reiniging

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.

 <p>In 5 minuten resultaat</p>			
Tijdsduur	Swab oppervlak met uiteinde teststrip	Steek teststrip in testbuisje en wacht 5 minuten	Lees lijnen af

Allergeen sneltest

FlowThrough™



Eenvoudig uit te voeren

Hoge nauwkeurigheid

Resultaten direct beschikbaar, slechts 15-20 minuten

Geschikt voor glutenvrij certificering door R5 antilichamen

Specificaties

Meetprincipe	Door middel van de officiële R5 antilichamen (Codex, net zoals bij ELISA-testen) wordt de aanwezigheid van gluten zichtbaar gemaakt door het verschijnen van een stip op de T-positie. Het uitleesvenster bevat 2 posities: een controle (C) die aangeeft of de test goed is uitgevoerd en de T-positie. Door de unieke opbouw van de testcassette is een vals negatief resultaat bij hoge concentraties (overload) niet mogelijk. Het principe is vergelijkbaar met een zwangerschapstest.
Allergenen	Gluten
Gevoeligheid	Vanaf 5 ppm = 0.0005% (product)
Bewaren	2 – 8°C
Houdbaarheid	Er wordt uitgeleverd met een minimale houdbaarheid van 3 maanden
Verpakt per	5
Aanvullende benodigheden	Geen. Bij enkele producten, o.a. hoog verhit of met hoog vetgehalte (>20%), kan verwarmen en/ of centrifugeren van het extract het testresultaat verbeteren.

Te gebruiken voor

- Productanalyse op gluten
- Meting in naspelwater 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.

<p>In 15-20 minuten resultaat</p>					
Tijdsduur	Maak product fijn en meet af in extractiebuisje	Breng over in verdunningsbuisje	Schenk in testcassette	Schenk kleurvloeistof in testcassette	Aflezen

Allergeen sneltest

Rapid Test Pro II

Eenvoudig uit te voeren

Hoge nauwkeurigheid

Geschikt voor hoog verhitte producten



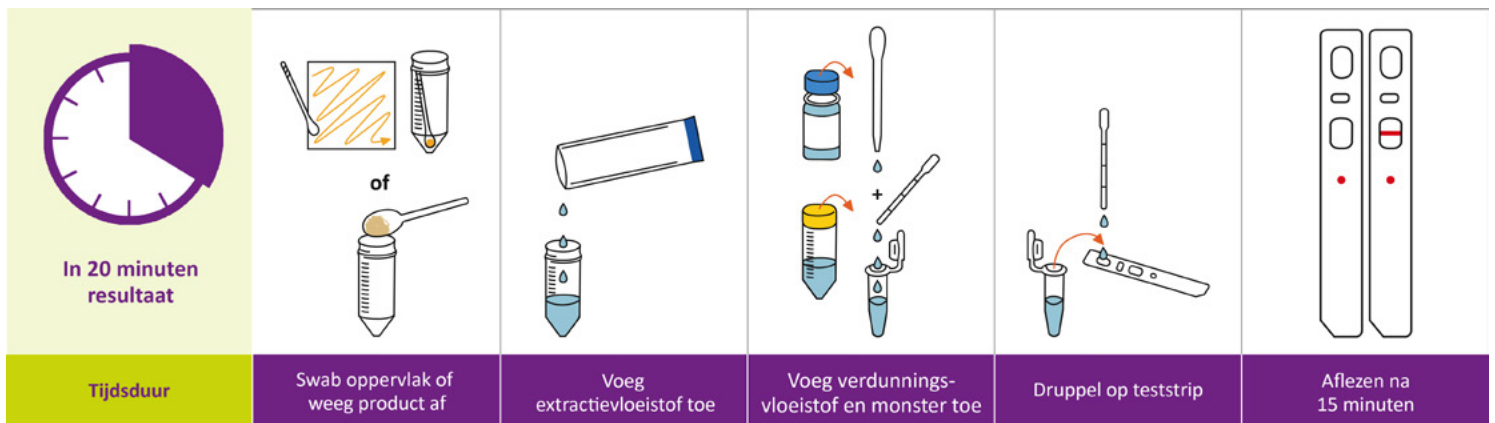
Specificaties

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	Boekweit Soja Schaaldieren Schaal- en weekdieren (shellfish)
Gevoeligheid	Product en spoelwater: 5 ppm Swab/ omgevingsonderzoek: 1 µg/ 100 cm ²
Bewaren	2 – 8°C
Houdbaarheid	Er wordt uitgeleverd met een minimale houdbaarheid van 3 maanden
Verpakt per	Allergenenkit bestaande uit 10 afzonderlijke testen, met <ul style="list-style-type: none">• 10 apart verpakte teststrips• 10 swabs• 10 zakjes extractievloeistof• 1 flesje verdunningsvloeistof• 10 extractiebuisjes• 10 monsterbuizen met gele dop• 1 houder voor reactiebuisjes en monsterbuizen• 10 pipet maat L• 10 pipet maat S

Te gebruiken voor

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



Allergeen sneltest

Quantofix

Geen laboratorium nodig
Eenvoudig uit te voeren
Resultaten direct beschikbaar



Specificaties

Meetprincipe	Steek het teststrookje kort in de monsteroplossing en vergelijk na 20 sec. de indicatorzone 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 10ppm, 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

Te gebruiken voor

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

NIET geschikt voor rode wijn (wel voor witte wijn)

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.



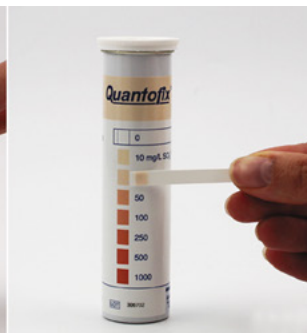
In 5 minuten resultaat



Loog toevoegen tot pH 12



Dippen



Aflesen in SO_3^{2-}

Aflesen waarde
X
verduunningsfactor
X
0,8

Omrekenen naar SO_2

Tijdsduur

Eiwittest (Allertec)

3M™ Clean Trace™ surface protein

Snelle meting

Eenvoudig uit te voeren

Toepasbaar bij alle allergenen

Makkelijke hygiëne-inspectie

Specificaties

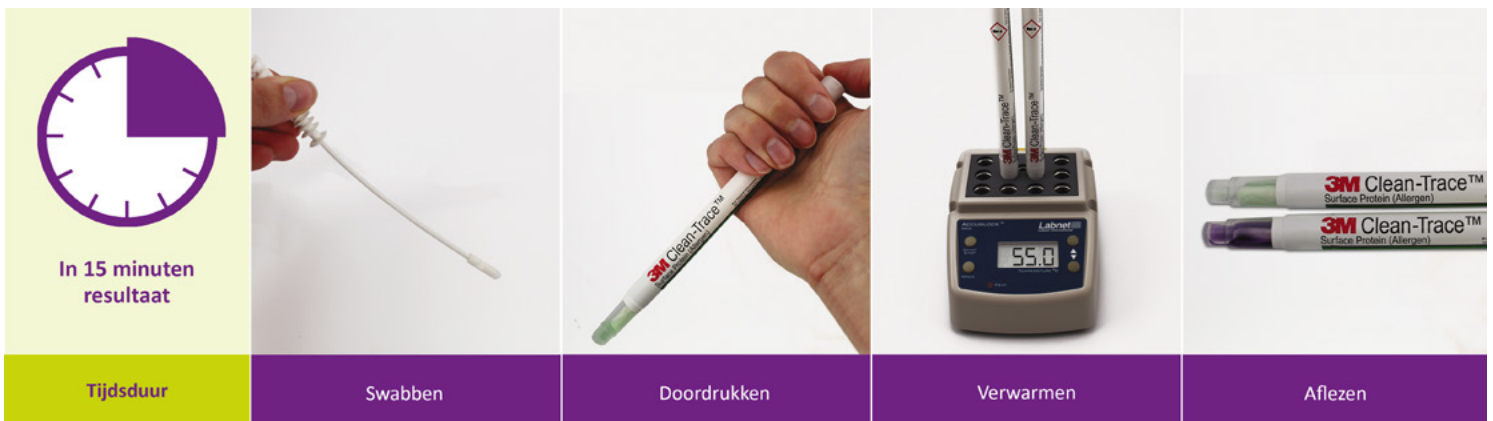
Meetprincipe	De Surface Protein (Allergen) test meet alle eiwitten, ongeacht de herkomst. Het meet allergene en niet-allergene eiwitten in zeer lage concentraties. De test kan ingezet worden als een universele test voor alle allergenen. Bij aanwezigheid van eiwitten(peptiden) kleurt de test van groen 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 bevochtigersvloeistof
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

- Testen oppervlakken en spoelwater
- Vaststellen en verifiëren kruisbesmetting
- Controle reiniging



ALLERGENEN
consultancy

opleiding · advies · analyses · hygiëne

www.allergenenconsultancy.nl

Eiwittest

RapidChek totaal eiwittest

Snelle meting

Eenvoudig uit te voeren

Toepasbaar bij alle allergenen

Makkelijke hygiëne-inspectie

Specificaties

Meetprincipe	De RapidChek totaal eiwittest meet alle eiwitten, ongeacht de herkomst. Deze reactie wordt "protein error of pH-indicators" genoemd. Deze reactie is niet gerelateerd aan de temperatuur, dus een verhittingsblok is niet nodig.
Toelichting meetmethode	Als een gereinigd oppervlak nog vochtig is dan kan de strip over het oppervlak geveegd worden. Maak het oppervlak vochtig met water als het droog is. Veeg met het uiteinde van de strip kruislings over oppervlak van 10 x 10 cm.
Gevoeligheid	Voor oppervlakken worden eiwitten vanaf 3 µg eiwit gedetecteerd.
Toepassing eiwittest in verificatie allergenen management.	Met de test worden alle eiwitten gedetecteerd: alle allergene maar ook alle niet allergene eiwitten zoals eiwitten uit vlees of groenten. Doordat een product meestal uit verschillende soorten eiwitten bestaat, wordt een niet volledige reiniging eerder opgemerkt bij gebruik van deze test. Ongeacht het type product en aanwezige allergenen moeten na een reiniging alle eiwitten verwijderd zijn.
Bewaren	2 – 25°C
Houdbaarheid	Er wordt uitgeleverd met een minimale houdbaarheid van 3 maanden
Verpakt per	30 stuks



Te gebruiken voor

- Vaststellen en verifiëren kruisbesmetting
- Controle reiniging
- Meting naspelwater

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 1,5 minuten resultaat

Tijdsduur



Bevochtig droge oppervlakken



Swab met het uiteinde van de strip



Lees lijnen af

ATP meting

3M™ Clean Trace ATP test

Meet micro-organismen & productresten

Snelle meting, slechts 10 seconden

Plannen creëren

Resultaten beheren met software



Specificaties

Meetprincipe	ATP (adenosine tri-phosphate) is de energiedrager in organische vervuiling en micro-organismen. Bij activeren van de test- doordrukken - komt het monster in contact met het enzym 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	Reiniging is een cruciaal onderdeel van een goed allergenenbeheersysteem. Door een effectieve reiniging wordt vervuiling verwijderd. Alle cellen van bacteriologische, plantaardige of dierlijke herkomst bevatten de energiedrager ATP. Een meting van ATP is dus ook geschikt om eventuele achtergebleven productresten vast te stellen. LET OP: bij hoog verhitte producten kan ATP vernietigd zijn. Bij deze producten is ATP meting niet geschikt om aanwezigheid van productresten en daarmee allergenen vast te stellen. In die gevallen wordt alleen bacteriologisch ATP gemeten. Stel dus altijd de relatie tussen product, ATP signaal en allergeengehalte vast.
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 gemeten RLU. Om de 3M meter te ervaren in uw specifieke situatie kan de meter per week gehuurd worden. 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 (spoel)water 3M™ Clean Trace™ LM1 Luminometer (afleesapparatuur) voor ATP testen.

Te gebruiken voor

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

Huren?

Dit kan per week!



In 10 seconden resultaat

Tijdsduur



Swabben



Doordrukken



Afleren



Trendanalyse

Allergenen onder controle

Allergenen Consultancy is specialist in voedselallergie voor professionele verwerkers van voedingsmiddelen.

Wij bieden advies, cursussen en trainingen (ook e-learning), sneltesten, allergenenanalyse (laboratorium), hygiënetesten en allergeneniconen.

Door onze kennis en ervaring is Allergenen Consultancy de organisatie bij uitstek voor professionele, deskundige maar vooral praktische ondersteuning bij implementatie van wetgeving, beheersing van kruisbesmetting, opzetten van allergenenmanagementsystemen, borging van glutenvrije productie of het uitvoeren van risicobeoordelingen zoals VITAL.



gluten



schaaldieren



ei



vis



pinda



soja



melk



noten



selderij



mosterd



sesam



sulfiet



lupine



weekdieren

**Prijzen onder voorbehoud en exclusief BTW en verzendkosten.
Geen verzendkosten bij bestellingen boven €350,- exclusief BTW.**

Allergenen Consultancy is op geen enkele wijze aansprakelijk voor mogelijke gevolgen van onverziene 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 • analyses • hygiëne

Oosteinde 85d • 3925 LB Scherpenzeel Gld • The Netherlands
T +31 33 2770571 • info@allergenenconsultancy.nl
www.allergenenconsultancy.nl