



Biogenetics
Diagnostics s.r.l.



AGRASTRIP® PRO ALLERGENS
SPUGNE - CAMPIONAMENTO SUPERFICI
DIPSLIDE - HYGIENECHek™ PLUS



- Ricerca rapida allergeni
- Campionamento ambientale
- Monitoraggio microbiologico



**Romer
Labs®**

QUALITÀ CERTIFICATA

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO



UNI EN ISO **9001:2015**

- Biogenetics Diagnostics è un'azienda, certificata ISO 9001:2015, specializzata nella ricerca e distribuzione di prodotti altamente qualificati nel campo della microbiologia industriale e clinica.
- Attualmente la proposta di Biogenetics Diagnostics comprende linee di terreni di coltura, collezioni di microrganismi standard per controlli di qualità, test per identificazione biochimica e sierologica, sistemi di controllo e monitoraggio della contaminazione batterica ambientale.
- Le soluzioni Romer Labs per il monitoraggio ambientale sono conformi alla norma ISO 18593:2018 inerente le tecniche di campionamento delle superfici a contatto con gli alimenti e trovano applicazione anche negli allevamenti animali nel campionamento delle carcasse secondo la norma ISO 17604:2015.
- L'identificazione rapida di allergeni in vari campioni fornisce risultati affidabili in pochi minuti. Le spugne e le slides offrono diverse opzioni per garantire la sicurezza alimentare. I problemi nella filiera alimentare possono causare gravi danni alla salute, richiami e perdite economiche. È quindi essenziale mantenere elevati standard di sicurezza alimentare con i prodotti affidabili di Romer Labs.

INDICE DEI CONTENUTI

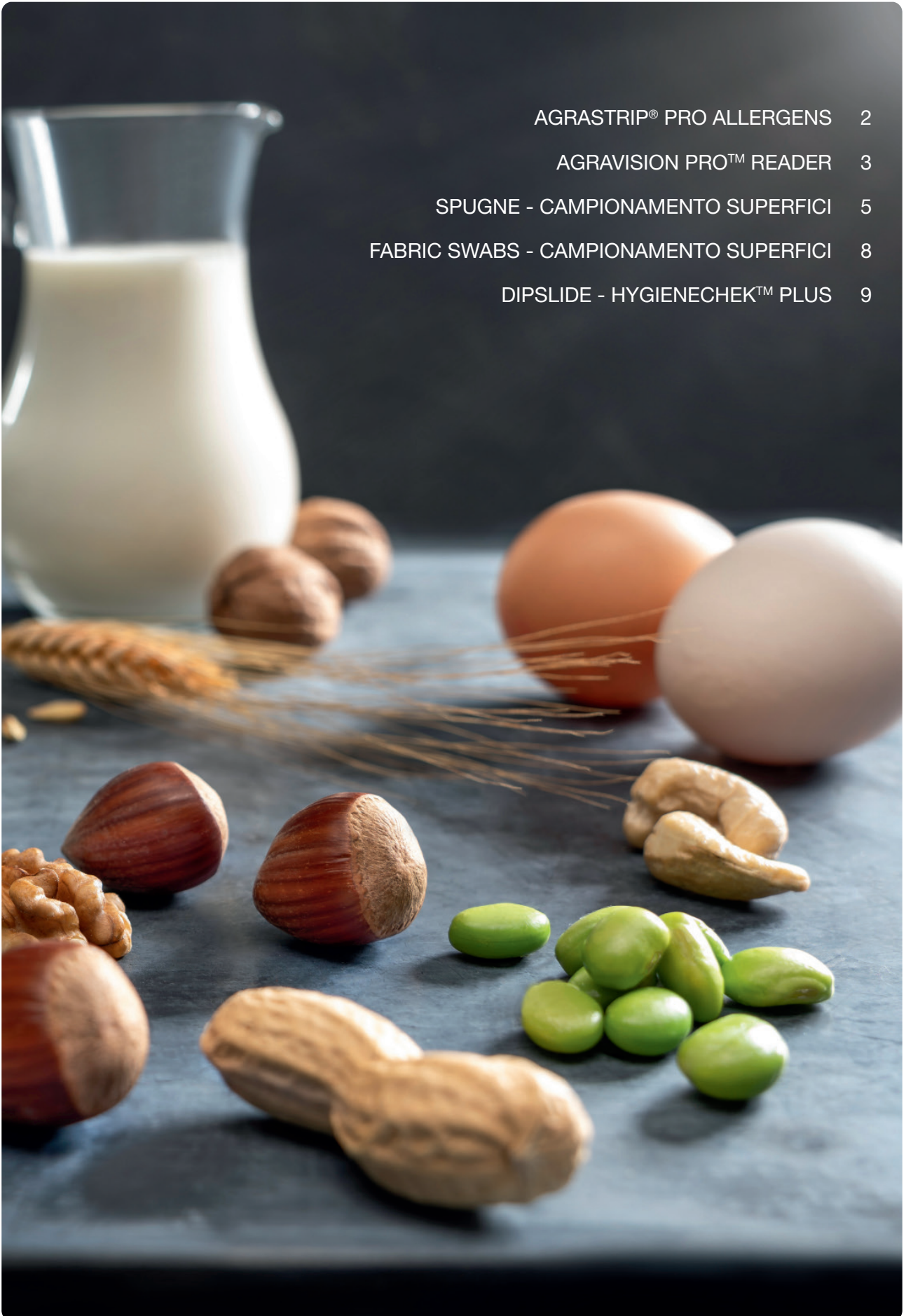
AGRASTRIP® PRO ALLERGENS 2

AGRAVISION PRO™ READER 3

SPUGNE - CAMPIONAMENTO SUPERFICI 5

FABRIC SWABS - CAMPIONAMENTO SUPERFICI 8

DIPSLIDE - HYGIENECHK™ PLUS 9



AGRASTRIP® PRO ALLERGENS

- Dotati di elevata sensibilità, in forma di **test immunocromatografici a scorrimento laterale**, permettono di identificare un'ampia gamma di allergeni in circa 10 minuti.
- I campioni possono essere costituiti da prodotti alimentari, materie prime o alimenti processati, tamponi ambientali o acque di lavaggio.
- Pronti all'uso, non richiedono l'impiego di strumentazione per una valutazione qualitativa. Possono essere utilizzati con lo strumento AgraVision™ Pro Reader.



Codice	Descrizione	Confezione
10001995	AgraStrip® Gluten G12®	10 pz
10007055	AgraStrip® Pro Almond	15 pz
10007056	AgraStrip® Pro beta-Lactoglobulin	15 pz
10007057	AgraStrip® Pro Brazil nut	15 pz
10007058	AgraStrip® Pro Casein	15 pz
10007059	AgraStrip® Pro Cashew/Pistachio	15 pz
10007060	AgraStrip® Pro Coconut	15 pz
10007061	AgraStrip® Pro Crustacea	15 pz
10007062	AgraStrip® Pro Gluten	15 pz
10007063	AgraStrip® Pro Hazelnut	15 pz
10007064	AgraStrip® Pro Lupin	15 pz
10007065	AgraStrip® Pro Macadamia	15 pz
10007066	AgraStrip® Pro Milk	15 pz
10007067	AgraStrip® Pro Mustard	15 pz
10007068	AgraStrip® Pro Peanut	15 pz
10007069	AgraStrip® Pro Sesame	15 pz
10007070	AgraStrip® Pro Soy	15 pz
10007071	AgraStrip® Pro Walnut	15 pz
10007072	AgraStrip® Pro Whole egg	15 pz

AGRAVISION PRO™ READER











- Il lettore AgraVision™ Pro è un dispositivo per lettura dei test AgraStrip® Pro Allergens dotato di uno schermo da 7" e incubatore integrato.
- Grazie all'uso del Romer Labs Data Manager offre una connettività semplice e supporto per la blockchain.
- Il lettore è progettato specificamente per essere compatibile con i kit di test AgraStrip® Pro utilizzati per rilevare allergeni.
- Il dispositivo misura l'intensità della linea del test sugli LFD AgraStrip® Pro Allergens e vanta la capacità di eseguire simultaneamente fino a 4 test distinti, migliorando sia l'efficienza che la precisione.










Codice	Descrizione
10006324	AgraVision™ Pro Reader



VALIDAZIONE TEST AGRASTRIP® PRO ALLERGENS

- La linea di kit immunocromatografici Agrastrip® Pro Allergens per l'analisi degli allergeni è la più completa per soddisfare le esigenze di ogni industria agroalimentare.
- Ogni codice presenta un fluido di estrazione specifico per garantire il massimo recupero dell'allergene ricercato garantendo una sensibilità superiore.
- Viene garantita la specificità del prodotto grazie alla riduzione delle cross-reaction con altre proteine alimentari.

	Mandorla	β -Lactoglobulina	Noce brasiliana	Caseina	Pistacchio	Noce di cocco	Crostacei	Uovo	Glutine	Glutine G12
										
LOD	2 ppm	0.5 ppm	5 ppm	1 ppm	2 ppm anacardo / 2 ppm pistacchio	10 ppm	10 ppm	2 ppm	4 ppm	2 ppm
Specificità	/	k-casein	Segale	/	Pepe rosa / Noce (pura)	Lieve con farine di riso	Calamaro	/	Orzo / Segale	Orzo / Segale / Farro / Alcune specie di avena
Acqua di lavaggio	pH neutro	/	pH neutro	pH neutro	pH neutro	pH neutro	/	pH neutro	pH neutro	Variazione di pH 5-9 non influisce sul risultato

	Nocciola	Lupino	Noce macadamia	Latte	Senape	Arachide	Sesamo	Soia	Noce
									
LOD	5 ppm	10 ppm	2 ppm	1 ppm	2 ppm	1 ppm	5 ppm	2 ppm	10 ppm
Specificità	Noce pecan / Noce	/	Segale	/	Farina di grano tenero / Segale / Colza	Lieve con piselli / Fagioli / Edamame	/	/	Noce pecan
Acqua di lavaggio	pH neutro	pH neutro	pH neutro	pH neutro	pH neutro	pH neutro	pH neutro	Variazione di pH 5-9 non influisce sul risultato	pH neutro

SOLUZIONI PER IL CAMPIONAMENTO DELLE SUPERFICI

- Consentono di effettuare il campionamento su superfici di più ampie dimensioni rispetto ai tamponi e alle piastre RODAC per il recupero dei microrganismi patogeni di interesse alimentare.
- Permettono di esercitare una pressione maggiore sulle superfici da testare, risultando più efficaci nell'asportare le cellule batteriche adese.
- Non richiedono alcun tipo di preparazione essendo preumidificate con 10 ml di soluzione diluente e inserite in sacchetti Twirl-Tie™ per prevenire la perdita di umidità all'interno.
- Sono facili da usare con gli appositi sacchetti sterili richiudibili dove immettere con la spugna una quantità nota di diluente, omogeneizzare in Stomacher e infine analizzare tramite i metodi consueti della microbiologia alimentare.
- Sono protette da possibili contaminazioni dalla sterilizzazione a raggi γ e verificate rigorosamente su ciascun lotto di prodotto.



- Nel caso non sia possibile effettuare immediatamente le analisi dopo il campionamento, sono idonee, dopo raffreddamento a 4°C, a essere trasportate in laboratorio in condizioni di sicurezza, per essere testate entro 24 ore, assicurando il mantenimento della vitalità di tutti i processi metabolici dei microrganismi.
- Costituiscono la metodica di prelievo più pratica e rapida per il campionamento di tutte le superfici nell'industria agroalimentare e il sistema di campionamento non distruttivo di carcasse animali più efficace, in accordo con i più elevati requisiti di qualità richiesti da programmi HACCP e GMP e in conformità alle norme ISO 18593:2018 e ISO 17604:2015.

SURFACE™ SPONGE IN TWIRL-TIE™ BAG

- Spugne in cellulosa da 7,5 x 3,5 cm senza biocidi.
- Disponibili asciutte o pre-inumidite con 10 ml di soluzione diluente.
- Il sacchetto Twirl-Tie™ sterile offre una shelf life estesa (da 2 a 5 anni).
- I sacchetti possono essere aperti facilmente con le linguette di fissaggio adesive.
- Area di etichettatura per l'identificazione del campione.
- Sterilizzazione a raggi γ .



Codice	Descrizione	Confezione
10006301	Sponge Dry, in Twirl-Tie™ Bag	250 pz
10004594	Sponge with Buffered Peptone Water, in Twirl-Tie™ Bag	200 pz
10005426	Sponge with Saline (0.9% NaCl), in Twirl-Tie™ Bag	200 pz
10006871	Sponge with Neutralizing Buffer, in Twirl-Tie™ Bag	200 pz
10006955	Sponge with Lethen Broth, in Twirl-Tie™ Bag	200 pz

Codice	Descrizione	Confezione
20000603	Sterile Gloves, Size XL, Pair	50 pz

Procedura:



1 Aprire la busta ed estrarre la spugna con la mano indossando i guanti.



2 Raccogliere il campione strofinando energicamente la spugna nell'area di interesse (ad esempio 30 x 30 cm).



3 Inserire la spugna nel sacchetto sterile del campione ed etichettarla. Utilizzare sempre guanti puliti per ciascun sito di campionamento.

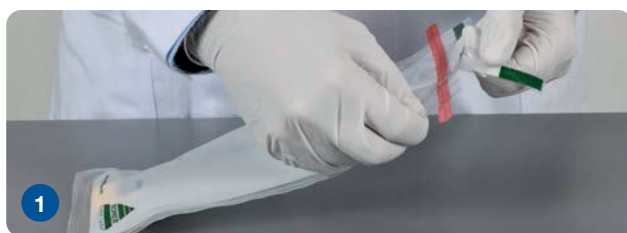
SURFACE™ SPONGE-STICK IN TWIRL-TIE™ BAG

- Spugne in cellulosa da 7,5 x 3,5 cm senza biocidi.
- Comoda impugnatura a rapido rilascio della spugna, per evitare il contatto accidentale.
- Non è necessario cambiare i guanti per diversi siti di campionamento.
- Perfettamente adatte per campionare fessure, canali di scolo e tubi.
- Asciutte o pre-inumidite con 10 ml di soluzione diluente.
- I sacchetti possono essere aperti facilmente con le linguette di fissaggio adesive.
- Area di etichettatura per l'identificazione del campione.
- Sterilizzazione a raggi γ .
- Il sacchetto Twirl-Tie™ sterile offre una shelf life estesa (da 2 a 5 anni).



Codice	Descrizione	Confezione
10006952	Sponge-Stick, Dry, in Twirl-Tie™ Bag	100 pz
10004593	Sponge-Stick with Saline (0.9% NaCl), in Twirl-Tie™ Bag	100 pz
10005425	Sponge-Stick with Letheen Broth, in Twirl-Tie™ Bag	100 pz
10006870	Sponge-Stick with Dey-Engley Neutralizing Broth, in Twirl-Tie™ Bag	100 pz
10006872	Sponge-Stick with Neutralizing Buffer, in Twirl-Tie™ Bag	100 pz
10006950	Sponge-Stick with Buffered Peptone Water, in Twirl-Tie™ Bag	100 pz

Procedura:



1 Aprire il sacchetto ed estrarre la spugna maneggiandola dal supporto in plastica utilizzando i guanti.



2 Raccogliere il campione strofinando energicamente la spugna sulla zona di interesse (ad esempio 30 x 30 cm).



3 Rilasciare la spugnetta dall'impugnatura a rilascio rapido nella busta Twirl-Tie.



4 Chiudere il sacchetto Twirl-Tie con le linguette adesive ed etichettare. Non sono necessari guanti nuovi per diversi siti di campionamento.

FABRIC SWABS PER CAMPIONAMENTO DELLE SUPERFICI

- Panni di campionamento blu, in tessuto, 28 x 32 cm, senza biocidi.
- Pre-umidificati con 10 ml di tampone e inseriti all'interno di sacchetti Twirl-Tie™ 19 x 30 cm.
- I sacchetti possono essere aperti facilmente con le linguette di fissaggio adesive.
- Area di etichettatura per l'identificazione del tampone.
- Sterilizzazione a raggi γ .



Codice	Descrizione	Confezione
10004589	Fabric Swab with Maximum Recovery Diluent, in Twirl-Tie™ Bag	200 pz
10006188	Fabric Swab with Neutralizing Buffer, in Twirl-Tie™ Bag	200 pz
10006534	Fabric Swab, Dry, in Twirl-Tie™ Bag	200 pz

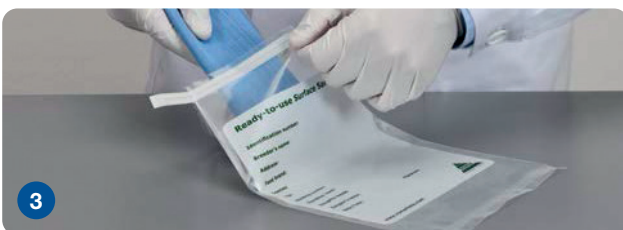
Procedura:



1 Aprire il sacchetto ed estrarre il panno, inossando i guanti.



2 Raccogliere il campione strofinando energicamente il panno sull'area di interesse (per esempio 30 x 30 cm).



3 Inserire il panno nel sacchetto sterile.



4 Etichettarlo con i dettagli del campione. Utilizzare sempre guanti puliti per ciascun sito di campionamento. Chiudere il sacchetto con le linguette metalliche.

DIPSLIDE HYGIENECHK™ PLUS PER MONITORAGGIO AMBIENTALE

- Dispositivi economici e affidabili per rilevare la contaminazione microbiologica su superfici e liquidi.
- Conformi alla norma ISO 18593:2018, facilitano la stima e il monitoraggio dei microrganismi.
- Utili nelle procedure HACCP, stabili a temperatura ambiente e con lunga durata.
- Richiedono solo un incubatore in laboratorio.
- Design che facilita la crescita dei microrganismi e il trasporto sicuro.
- Area di 10 cm² su entrambi i lati con griglia di 1 cm² per facilitare la lettura.
- Possono essere smaltiti dopo sterilizzazione in autoclave o immersione in disinfettante overnight.
- Permettono di testare frequentemente mani e indumenti degli operatori per garantire igiene.



Codice	Descrizione	Confezione
10000232	Dipslide HygieneChek™ PLUS - Total Count TTC/Total Count TTC	10 pz
10000233	Dipslide HygieneChek™ PLUS - Total Count TTC/Coliforms	10 pz
10000234	Dipslide HygieneChek™ PLUS - Total Count TTC/Enterobacteriaceae	10 pz
10006523	Dipslide HygieneChek™ PLUS - Total Count TTC/Yeasts & Molds	10 pz
10003472	Dipslide HygieneChek™ PLUS - Yeasts-Molds / Yeasts-Molds	10 pz
10003479	Dipslide HygieneChek™ PLUS - Enterobact. / Enterobact.	10 pz
10003480	Dipslide HygieneChek™ PLUS - Coliforms / Coliforms	10 pz
10003481	Dipslide HygieneChek™ PLUS - Coliforms / Yeast-Molds	10 pz
10007110	Dipslide HygieneChek™ PLUS - E. coli / E. coli	10 pz
10003483	Dipslide HygieneChek™ PLUS - Disinf. Control / Disinf. Control	10 pz
10006598	Dipslide HygieneChek™ PLUS - Lactic Acid Bact. / Lactic Acid Bact.	10 pz
10003485	Dipslide HygieneChek™ PLUS - Salmonella / Salmonella	10 pz
10006597	Dipslide HygieneChek™ PLUS - Listeria / Listeria	10 pz
10006971	Dipslide HygieneChek™ PLUS - Staphylo. / Staphylo.	10 pz

CONTATTI



› **Indirizzo**

Biogenetics Diagnostics s.r.l.
Viale Germania, 1/b - Z.I.P. Europa
35020 Ponte San Nicolò - Padova - Italy

› **Sito Web**

www.biogenetics.it

› **Centralino**

Tel. +39 049 8968186
Fax +39 049 8961927

› **E-mail**

Informazioni generali

info@biogenetics.it

Ufficio Ordini

ordini@biogenetics.it

Informazioni Tecniche

diagnostics@biogenetics.it



Viale Germania, 1/b - 35020 Ponte San Nicolò - Padova - Italy
Tel. +39 049 8968186 r.a. - Fax +39 049 8961927
diagnostics@biogenetics.it - www.biogenetics.it