



# NUTRISMART®

**NutriSMART®** è un test rapido su cassetta per la rilevazione qualitativa delle immunoglobuline IgG<sub>4</sub> con metodica immunoenzimatica.

Questo test è impiegato principalmente in caso di presunta intolleranza alimentare dovuta alla ripetuta o eccessiva assunzione di uno o più alimenti, quando uno specialista ritenga di dover modificare la dieta di un paziente o in altri tipi di indagine<sup>1</sup>.

Il test, infatti, fornisce indicazioni utili per consentire di intervenire in maniera efficace e tempestiva per garantire al paziente uno stato di benessere ottimale.



## Caratteristiche e principali vantaggi

- Risultato in soli 30 minuti
- Igienico e semplice da eseguire
- Non necessita di apparecchiature per lo sviluppo o la lettura
- 3 livelli di risposta
- Analizza il 90% degli alimenti più comunemente consumati nel mondo
- Kit autosufficienti
- Adatto per adulti e bambini
- Dotato di portale per la refertazione online in 8 lingue



## Caratteristiche tecniche

- **Nome commerciale:** [NutriSMART®](#)
- **Produttore:** DST Diagnostische Systeme & Technologien GmbH (GER)
- **Codice prodotto:** 79770001
- **Confezionamento:** test singoli
- **Contenuto del kit:** n°1 cassetta test, n°1 porta-reagenti da n°9 fiale (n°1 diluente per campione di sangue, n°3 fiale di soluzione di lavaggio, n°2 soluzioni anticorpali, n°2 fiale di reagente enzimatico, n°1 buffer tampone), n°1 kit di prelievo (pungidito sterile monouso, cerotto, garza disinfettante, capillare da 50 µl), n°1 siringa da 1ml, n°1 istruzioni per l'uso, n°8 schede di valutazione (ITA, GER, FRA, ENG, ESP, NED, POL, SLK).
- **Temperatura standard di conservazione:** 2-8 °C
- **Temperatura di utilizzo:** 18-25°C
- **Alimenti analizzati:** 57 (27 singoli + 12 mix)
- **Controlli:** integrati in ogni area test
- **Campione:** 50 µl sangue capillare / venoso, oppure 20 µl di siero
- **Differibilità del test dal momento del prelievo:** max 72 ore
- **Tempo di sviluppo:** 30 min
- **Dimensioni confezione esterna:** 15 x 9.5 x 4 cm
- **Peso:** 160 gr
- **Inizio commercializzazione:** settembre 2015

1 - Casini et al., *Food-Specific IgG4 Antibody-Guided Exclusion Diet Improves Conditions of Patients with Chronic Pain*. Pain and Therapy 11, pag. 873–906 (2022).