



# ***CAPACITÀ ANTIOSSIDANTE TOTALE\****

***\*Tutelata da Brevetto Europeo  
Tecnologia Innovativa Made in Italy***





## CARATTERISTICHE UNICHE

- ✓ **SANGUE INTERO CAPILLARE**
  - ✓ TAC-IT misura il livello reale di antiossidanti intracellulari.
- ✓ **mmol/L GSH Eq**
  - ✓ I valori sono espressi in mmol di Glutazione che è il principale antiossidante intracellulare.
- ✓ **TEST RAPIDO**
  - ✓ Metodica user friendly
  - ✓ Monoreattivo
  - ✓ Tempo di reazione 1 minuto.
- ✓ **CAMPIONE**
  - ✓ 10-100 µL

## METODICA ESEGUIBILE SU:

- ✓ Fotometri
- ✓ Autoanalizzatori
- ✓ Lettori di micropiastre
- ✓ Strumenti portatili

## CAMPIONI

- ✓ Sangue intero
- ✓ Plasma / siero
- ✓ Omogenati di tessuti
- ✓ Vino, birra, succhi di frutta ecc.
- ✓ Verdure
- ✓ Latte, yogurt
- ✓ Principi attivi



# PERCHÉ È IMPORTANTE MISURARE LA TAC

DIAGNOSTICA  
UMANA



**Ricerca Clinica** - prove di laboratorio indicano che gli antiossidanti possono rallentare o possibilmente prevenire lo sviluppo di malattie come il cancro.

**Sport** - professionisti dello sport e praticanti hanno bisogno di adeguate difese antiossidanti per aiutare a minimizzare i danni dei radicali liberi durante l'esercizio.

**Farmaceutica** - determinazione dei livelli di antiossidanti negli studi clinici in ogni fase del processo di sviluppo del farmaco.

DIAGNOSTICA  
ANIMALE



**Veterinaria** - animali carenti di selenio e di altri antiossidanti possono sviluppare malattie muscolari. Stati carenziali prolungati possono comportare il pericolo di vita.

CIBO &  
BEVANDE



**Cibo e bevande** - valutazione della capacità antiossidante dei prodotti alimentari e dei loro effetti sugli esseri umani e animali.

COSMETICA



**Cosmetici** - idratanti e formule cosmetiche contenenti antiossidanti possono aiutare a proteggere la pelle dai danni dei radicali liberi.



**CAPACITÀ ANTIOSSIDANTE TOTALE**

*Tecnologia Innovativa*