



# Thermo Scientific B·R·A·H·M·S PCT sensitive KRYPTOR

Immunodosaggio omogeneo per la determinazione quantitativa della PCT (Procalcitonina) su siero o plasma umani mediante analizzatore ad accesso casuale Thermo Scientific B·R·A·H·M·S KRYPTOR

## Caratteristiche del test

- Immunodosaggio omogeneo (principio sandwich) con tecnologia TRACE (emissione di criptato amplificata risolta nel tempo)
- Matrice campione: Siero, plasma (eparina, EDTA)
- Volume campione: 50  $\mu$ L
- Tempo di incubazione: 19 min.
- Intervallo di misurazione diretta: 0,02-50  $\mu$ g/L
- Intervallo con diluizione automatica: 0,02-5000  $\mu$ g/L
- Sensibilità funzionale del test: 0,06  $\mu$ g/L
- Stabilità del kit ricostituito: 15 giorni
- Calibratore: 1 punto
- Stabilità di calibrazione: 7 giorni

## Procedura del test

Il test prevede le seguenti fasi: dispensare i coniugati e il campione nei pozzetti e misurare periodicamente il segnale emesso. Nel caso un campione presenti una concentrazione superiore a quella dell'intervallo di lettura diretta, esso viene individuato nei primi secondi di incubazione, viene diluito automaticamente e analizzato di nuovo.

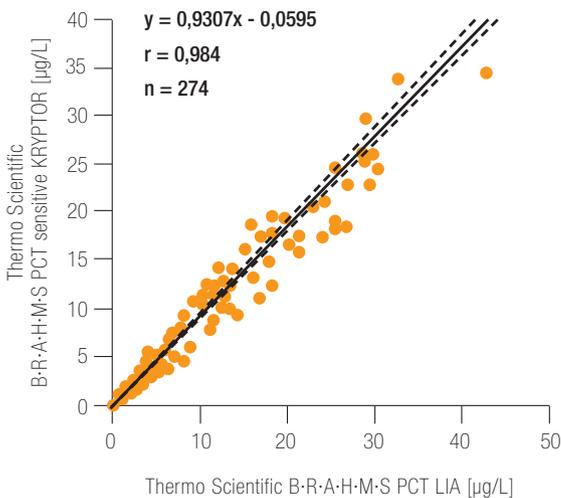
- 50 µL di siero/plasma vengono automaticamente pipettati nella provetta
- Incubazione di 19 min. con misurazione continua
- In caso di previsione di valori alti, diluizione automatica dopo alcuni minuti
- Calcolo automatico del risultato eseguito dal sistema

## Riproducibilità

Concentrazione PCT [µg/L]	CV nella serie (%)	Inter-assai CV* (%)
0,1-0,3	≤15	≤15
>0,3	≤5	≤6

\* CV nella serie: tra le singole calibrazioni, stesso calibratore e lotto del kit, stessa macchina

## Correlazione con il test di riferimento Thermo Scientific B·R·A·H·M·S PCT LIA



© 2012 Thermo Fisher Scientific Inc. Tutti i diritti sono riservati. KRYPTOR™ is a registered trademark of CIS bio international, licensed for use by B·R·A·H·M·S, a part of Thermo Fisher Scientific. B·R·A·H·M·S PCT™ and all other trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific Inc. and its subsidiaries. All data regarding specifications, terms and pricing correspond to the existing knowledge at the time of the printing. We are not responsible for any errors, misprints or changes. Reprint, also in parts, solely with prior written consent of B·R·A·H·M·S GmbH. The listed products are not available in all countries. Please consult your local sales representative for further information. The manufacture and/or use of this product is covered by one or more of the following patents: AU686114, CA2142599, CN93118343, DE69317289, EP656121, JP3257796, RU2137130, US5639617, ZA9306042, DE19600875, EP880702, JP3095784, EP2028493, DE19903336, EP1026506, US7723492, EP2174143, US5569587, US5627027

### Clinical Diagnostics

Thermo Fisher Scientific  
 B·R·A·H·M·S GmbH  
 Neuendorfstr. 25  
 16761 Hennigsdorf  
 Germania

+49-(0)3302-883-0  
 +49-(0)3302-883-100 fax  
 info.pct@thermofisher.com

www.thermoscientific.com/brahms  
 www.thermoscientific.com/copeptin  
 www.thermoscientific.com/procalcitonin  
 www.thermoscientific.com/kryptor

## Kit disponibili

**Thermo Scientific B·R·A·H·M·S PCT sensitive KRYPTOR**  
 per 50 determinazioni

N° Art. 825.050

### Thermo Scientific B·R·A·H·M·S PCT sensitive KRYPTOR contiene

CONIUGATO CRIPTATO (1 fiala): liofilizzato

Anticorpo policlonale di capra anti-calcitonina coniugato con criptato di europio, tampone, albumina di bovino, immunoglobuline di ratto non immunizzato, fluoruro di potassio

CONIUGATO XL665 (1 fiala): liofilizzato

Anticorpo monoclonale anti-catacalcina coniugato con XL665, tampone, albumina di bovino, immunoglobuline di ratto non immunizzato, fluoruro di potassio

DILUENTE (1 fiala): pronto all'uso

Siero umano, Kathon, EDTA

### Altri reagenti richiesti

Calibratore: B·R·A·H·M·S PCT sensitive KRYPTOR CAL

N° Art. 82591

Controllo: B·R·A·H·M·S PCT sensitive KRYPTOR QC

N° Art. 82592

### Attrezzatura necessaria

Ved. Istruzioni per l'uso

Per informazioni contattare:

**B·R·A·H·M·S Italia s.r.l.**

Via Nansen, 15  
 20156 MILANO  
 Telefono: +39 02 39210057  
 Fax: +39 02 39200670  
 E-Mail: info@brahms-italia.com  
 Internet: www.brahms-italia.com

**Thermo**  
**SCIENTIFIC**

Part of Thermo Fisher Scientific