



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 μ L
- Tempo di incubazione: 19 min.
- Intervallo di misurazione diretta: 0,02-50 μ g/L
- Intervallo con diluizione automatica: 0,02-5000 μ g/L
- Sensibilità funzionale del test: 0,06 μ 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.

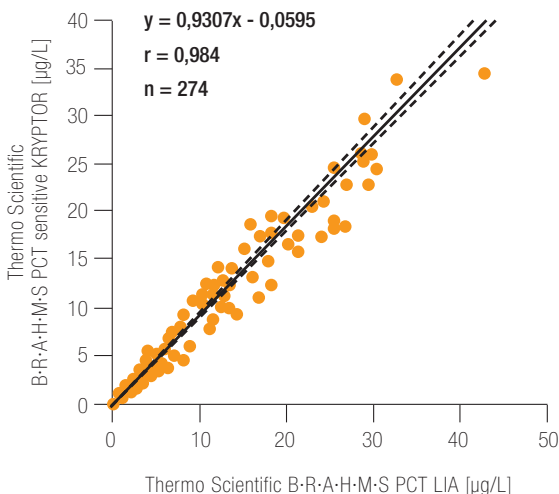
- 50 µL di siero/plasma vengono automaticamente pipettati nella provetta
- Incubazione di 19 min. con misurazione continua
- In caso di previsione di valori alti, diluizione automatica dopo alcuni minuti
- Calcolo automatico del risultato eseguito dal sistema

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