

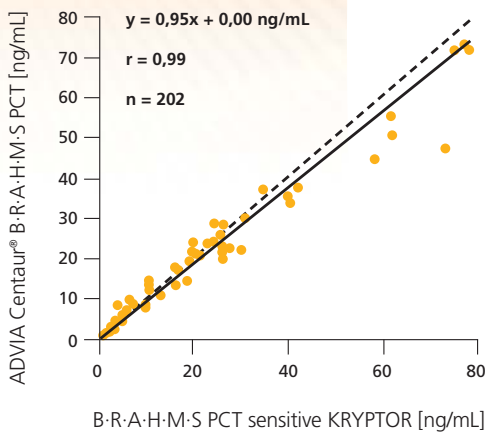


**Chemilumineszenz-Assay (CLIA) zur Bestimmung von PCT (Procalcitonin) in Humanserum oder -plasma mit den automatischen ADVIA Centaur® XP und ADVIA Centaur® CP Random Access Analyzern**

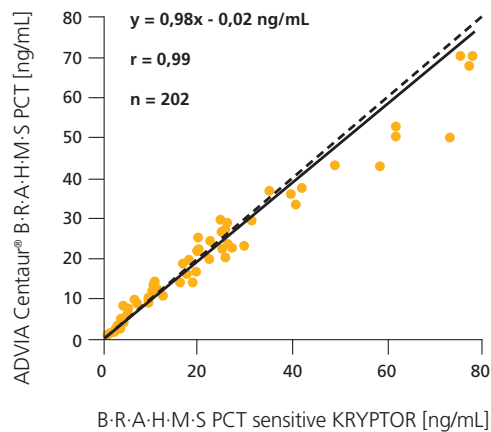
**Assayeigenschaften**

- Ein-Schritt-Chemilumineszenzassay mit drei monoklonalen Antikörpern (Sandwichmethode)
- Probenart: Serum, Plasma (Heparin, EDTA)
- Probenvolumen: 100 µL
- Inkubationszeit: 26 Minuten (Centaur® CP) / 29 Minuten (Centaur® XP)
- Messbereich: 0,02-75,00 ng/mL
- Funktionelle Assaysensitivität: < 0,05 ng/mL
- Analytische Sensitivität: < 0,02 ng/mL

**Korrelation zwischen B·R·A·H·M·S PCT sensitive KRYPTOR und ADVIA Centaur® B·R·A·H·M·S PCT gemessen auf dem ADVIA Centaur® XP Analyzer**

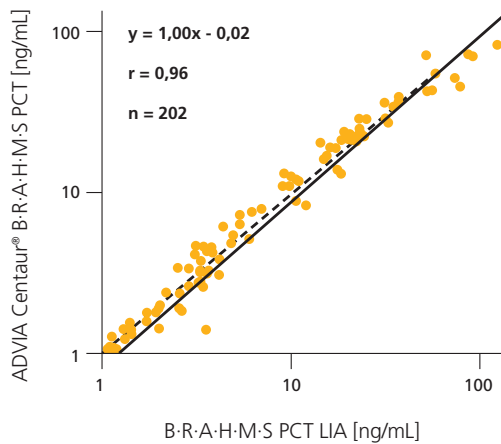


**Korrelation zwischen B·R·A·H·M·S PCT sensitive KRYPTOR und ADVIA Centaur® B·R·A·H·M·S PCT gemessen auf dem ADVIA Centaur® CP Analyzer**



Geschützt durch folgende Patente:  
 USA N° 5 639 617, N° 5 541 116; Europa N° 0 656 121, N° 0 559 853,  
 N° 0 880 702, N° 0 659 158; Deutschland N° 41 32 587, N° 42 30 032,  
 N° 196 00 875; Japan N° 257 796, N° 3 095 784; Australien N° 686 114;  
 China N° ZL 93 1 18343X; Russland N° 2 137 130; Südafrika N° 93/6042

**Korrelation zwischen B-R-A-H-M-S PCT LIA  
und ADVIA Centaur® B-R-A-H-M-S PCT  
gemessen auf dem ADVIA Centaur® XP Analyzer**



**Präzision**

Konzentration PCT [ng/mL]	Gesamt VK (%)
0,05-0,1 ng/mL	<11%
0,1-5 ng/mL	<8%
>5 ng/mL	<8%

**Verfügbare Kits**

<b>ADVIA Centaur® B-R-A-H-M-S PCT</b> für 100 Bestimmungen Kit enthält 2 Kalibratoren	Art. Nr. 10378883
<b>ADVIA Centaur® B-R-A-H-M-S PCT-QC</b>	Art. Nr. 10378884

Reagenz von Siemens Healthcare Diagnostics in Zusammenarbeit mit B-R-A-H-M-S Aktiengesellschaft entwickelt.

**ADVIA Centaur® B-R-A-H-M-S PCT** wird von **B-R-A-H-M-S** in Österreich, Benelux, Frankreich, Deutschland, Italien, Skandinavien, Spanien, Schweiz und Großbritannien vertrieben, in allen anderen Ländern **durch Siemens Healthcare Diagnostics**.

ADVIA Centaur® ist ein eingetragenes und geschütztes Warenzeichen von Siemens Healthcare Diagnostics.

B-R-A-H-M-S PCT ist ein eingetragenes Warenzeichen der B-R-A-H-M-S Aktiengesellschaft.

