

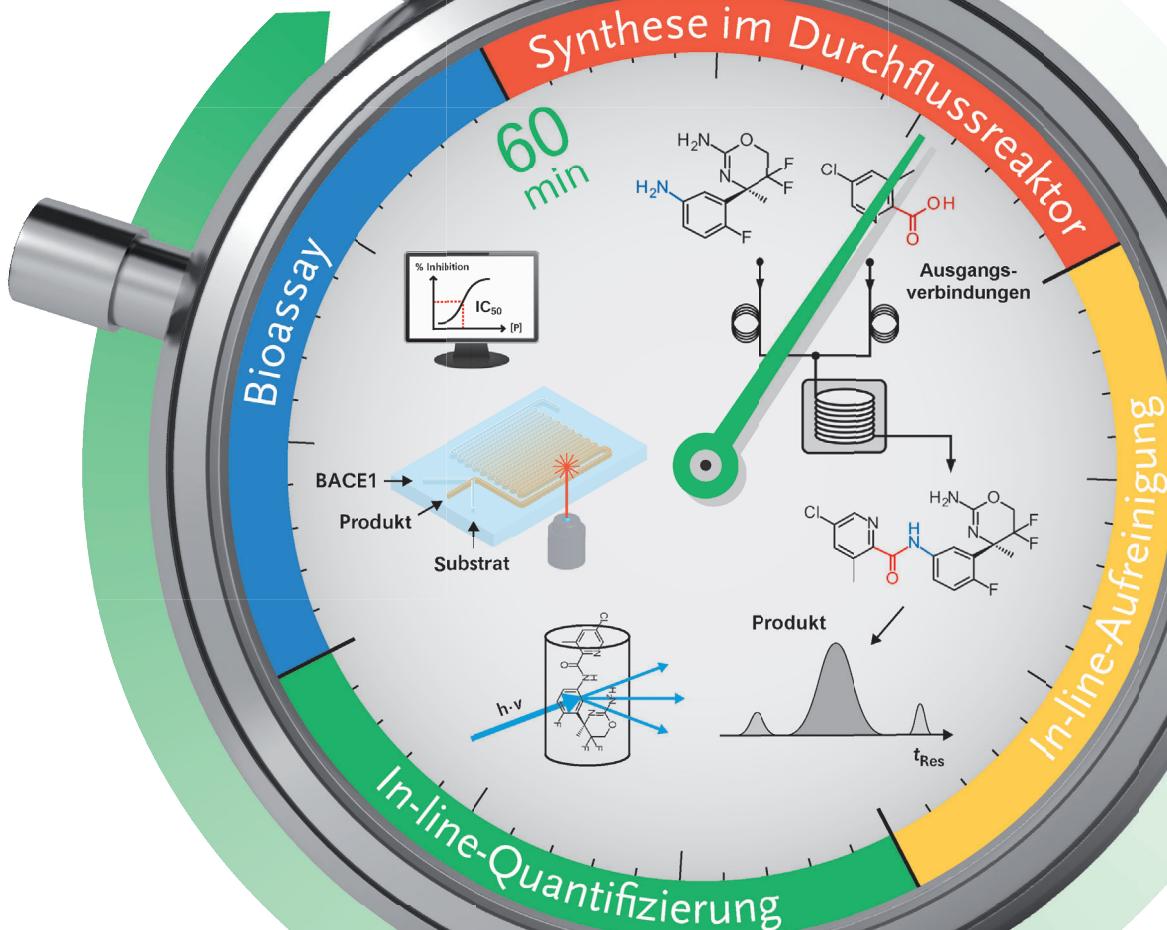
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014-126/6



Struktur-Aktivitäts-Beziehungen ...

... (SARs) sind ein grundlegendes Element der modernen medizinischen Chemie bei der Optimierung von Leitstrukturen zu Wirkstoffkandidaten. In der Zuschrift auf S. 1730 ff. demonstrieren M. Werner, R. E. Martin et al. am Beispiel der β -Sekretase, dass die erforderliche Zeit für die Erzeugung von SAR-Daten von mehreren Tagen auf 60 Minuten verkürzt werden kann. Diese Prozessbeschleunigung wurde durch Integrieren von Synthese, Aufreinigung, Quantifizierung und Bioassay in einem vollautomatischen Durchflusssystem erreicht.

WILEY-VCH