

Wysokiej jakości wyposażenie dla twojego laboratorium

Wiedza specjalistyczna w zakresie terapeutyczno-diagnostycznym

Zastosowanie peptydów koniugowanych z chelatem DOTA oraz PSMA w metodzie PET daje wiele korzyści i i fascynujących możliwości, takich jak duża rozdzielczość, szczegółowość wizualizacji obrazowania docelowych struktur oraz ekonomiczna produkcja.

Dysponujemy wieloletnim doświadczeniem w tej gwałtownie rozwijającej się dziedzinie i oferujemy różne usługi w tym:

- Specjalistyczne produkty wysokiej jakości i wieloletnie doświadczenie
- Profesjonalne wsparcie radiochemiczne
- Partnerów i placówki referencyjne na całym świecie
- Organizację warsztatów, sympozjów i praktycznych szkoleń
- Dostosowany do potrzeb klienta rozwój i optymalizację nowych wskaźników wykorzystywanych w metodzie PET

“Nasze ponad półtoraroczne doświadczenie związane z użytkowaniem sześciu zestawów Modular-Lab PharmTracer w rutynowej produkcji oraz w badaniach rozwojowych pozwala nam potwierdzić, że urządzenia te w pełni odpowiadają naszym oczekiwaniom”

Philip H. Elsinga, Department of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, University Medical Center Groningen, Holandia



REF7131-0039 / Rev. 09 / 05.2017

Informacje o nas

Segment Radiopharma firmy Eckert&Ziegler specjalizuje się w dziedzinie obrazowania molekularnego i medycyny nuklearnej dostarczając różne radiofarmaceutyki, radiochemikalia i związany z nimi sprzęt do syntezy i radiochromatografii wskaźników w metodach PET/SPECT oraz innych izotopów promieniotwórczych. Łączymy ze sobą zasoby, wiedzę specjalistyczną, technologie i produkty, tak więc jesteśmy w stanie podejmować wyzwania w tej obiecującej i szybko rozwijającej się dziedzinie.

Eckert & Ziegler Dział Radiofarmacji

Robert-Rössle-Straße 10
13125 Berlin
Niemcy

Telefon: +49 30 94 10 84 197
Fax: +49 30 94 10 84 470
info.radiopharma@ezag.de
www.radiopharma.com

Oddział dla Stanów Zjednoczonych i Kanady: Eckert & Ziegler Radiopharma Inc.

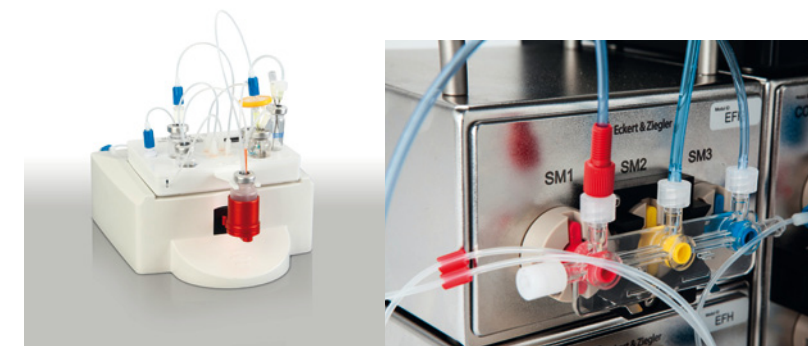
63 South Street, Suite #110
Hopkinton MA 01748
USA

Telefon: + 1 508 497 0060
Fax: + 1 508 497 0061
eurotope@ezag.com
www.radiopharma.com

Dystrybutor w Polsce

Synektik Pharma Sp. z o.o.
Al. W. Witosa 31, 00-710 Warszawa

Telefon: +48 22 327 09 33
email: synektikpharma@synektikpharma.com.pl



Innowacja i doświadczenie w medycynie nuklearnej oraz obrazowaniu molekularnym

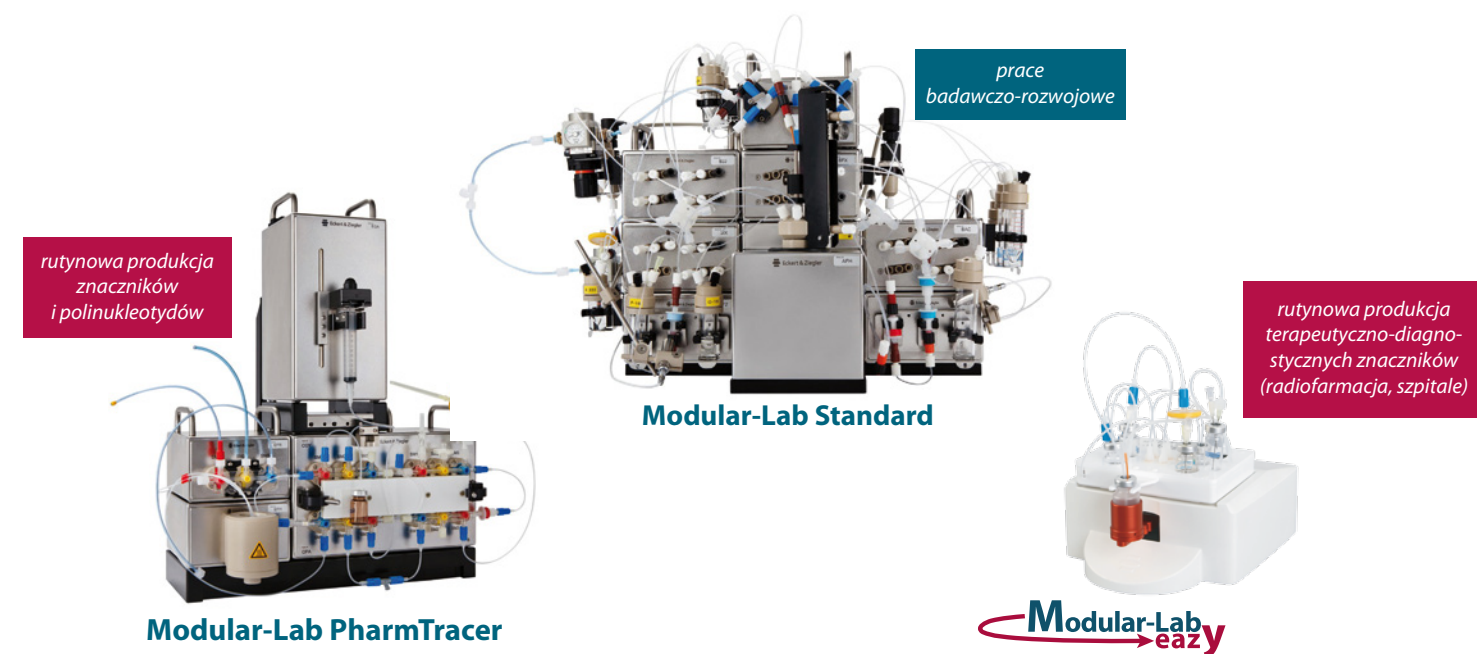


Technologia syntezy

Wysokiej jakości sprzęt przeznaczony do rutynowej produkcji, jak również do wykorzystania w pracach badawczo-rozwojowych.

Modular-Lab – moduły syntezy o szerokim zakresie zastosowań

- Modular-Lab PharmTracer and Modular-Lab eazy działają w oparciu o sterylne, jednorazowe kasety do syntezy spełniające wymagania GMP dotyczące radiofarmaceutyków
- Zwalidowane programy syntez zapewniające standaryzację i powtarzalność syntez
- Możliwość dokładnego śledzenia procesów, w tym dokumentowania wszystkich parametrów i funkcji procesu
- Intuicyjny graficzny interfejs oraz możliwość łatwego tworzenia własnych programów
- Spełnia wymagania GMP, cGMP, GAMP 5 oraz CFR cz.11



Urządzenia do kontroli jakości

Najnowocześniejszy sprzęt do kontroli jakości oraz oprogramowanie do HPLC (wysokosprawna chromatografia ciekłowa) oraz do TLC (cienkowarstwowa chromatografia ciekłowa), jak również gotowa do użycia procedura dla radiofarmaceutyków z ^{68}Ga , ^{177}Lu , and ^{90}Y .

Oferowane możliwości analityczne

- Łatwa i tania możliwość analizy radiofarmaceutyków przy użyciu techniki HPLC i TLC
- Intuicyjne oprogramowanie pozwalające na bieżącą i wiarygodną ocenę badanych parametrów związków
- Urządzenie TLC-Scan z opcją testu przydatności oraz analizatorem wielokanałowym (MCA)
- Szeroki zakres wyboru detektorów i konfiguracji dla konkretnych zastosowań urządzeń
- Rozwiązania dopasowane do konkretnych problemów analitycznych



Radionuklidy i akcesoria

" ^{68}Ga i więcej" - jedno źródło oferujące kompleksową ofertę: radionuklidy, części zamienne i akcesoria ułatwiające rutynową produkcję oraz prace badawcze.

Generatory radionuklidu ^{68}Ga

Eckert & Ziegler oferuje różne generatory ^{68}Ga . Generator GalliaPharm® $^{68}\text{Ge}/^{68}\text{Ga}$ został zarejestrowany jako produkt leczniczy w kilku krajach Unii Europejskiej. Drug Master File (DMF#28741) został przygotowany w USA.



Ważna informacja
Generator IGG100 $^{68}\text{Ge}/^{68}\text{Ga}$ nie jest przeznaczony do stosowania u ludzi. Nie został zwalidowany jako produkt farmaceutyczny.

Modular-Lab eazy w połączeniu z nowym Multi Generator Elution Tool firmy Eckert & Ziegler umożliwia automatyczną elucję aż do trzech generatorów $^{68}\text{Ge}/^{68}\text{Ga}$ w czasie jednego procesu produkcji. Dzięki temu możliwe jest wybranie pożądanego poziomu aktywności oraz wydłużenie okresu użytkowania każdego z generatorów poprzez połączenie eluatów.

Zestawy odczynników (Reagent kits) i ochrona przed promieniowaniem



- Gotowy do użycia zestaw odczynników do produkcji peptydów znakowanych ^{68}Ga , ^{90}Y oraz ^{177}Lu za pomocą Modular-Lab.
- Urządzenia osłaniające przed promieniowaniem beta podczas obsługi kaset Modular-Lab Pharm Tracer, fiolek i odpadów.

Dostawa radionuklidów

- Eckert & Ziegler jest dostawcą Yttriga (sterylnego roztworu chlorku itru [^{90}Y]), radiofarmaceutyk dopuszczony do obrotu w procedurze centralnej.