

ZIRCONIUM-89 (⁸⁹Zr)

Zirconium-89 wordt gebruikt in gespecialiseerde toepassingen voor PET beeldvorming, bijvoorbeeld voor het labelen van antilichamen (immuno-PET). Eiwitten en antilichamen kunnen gemakkelijk met ⁸⁹Zr worden gelabeld met behulp van wijd verkrijgbare chelatoren. Vervolgens kunnen ze worden toegepast in preklinische en klinische PET beeldvorming. Sinds 2003 produceren we met succes GMP-conforme ⁸⁹Zr voor onderzoek.



PRODUCT SPECIFICATIE

Zirconium-89 (⁸⁹ Zr)
>740 MBq/mL op kalibratietijd en datum
GMP-conform
Bewaar op kamertemperatuur.
Expiratietijd is 10 dagen naar kalibratie.
pH <4
Radiochemische zuiverheid ≥ 99,9%

- ✓ **PRODUCTIE:**
Maandag, woensdag en donderdag
- ✓ **KALIBRATIE:**
donderdag 18:00 CET voor productie op maandag,
maandag 18:00 uur CET voor productie op woensdag/donderdag;
- ✓ **VERPAKKING:**
0,9 ml plastic NENSure vial
- ✓ **BESTELLING:**
Perkin Elmer is de exclusieve distributeur voor zirconium-89 (⁸⁹Zr) van BV Cyclotron VU.

BV CYCLOTRON VU

BV Cyclotron VU is een wereldwijd bedrijf dat radiofarmaca en radiochemicaliën produceert voor medische diagnostiek en onderzoek.

ADRES

De Boelelaan 1081
1081 HV Amsterdam
Nederland

CONTACT

☎ +31 20 44 49 123
✉ info@cyclotron.nl
🌐 www.cyclotron.nl