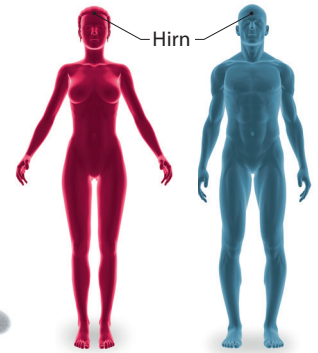


IsoSeed® I25.S17plus

Loose Seeds für die Behandlung von Hirntumoren



IsoSeed® I25.S17plus

IsoSeed® beschreibt ein etabliertes, umschlossenes I-125 Quellenmodell zur effektiven Behandlung von Hirntumoren.

Qualität "Made in Germany" kombiniert mit kurzen Lieferzeiten und verlässlichem Service.

IsoSeed® I25.S17plus zur Behandlung von Hirntumoren

Dieses Seed ist zur temporären und permanenten Behandlung lokalisierter Hirntumore bestimmt. Dazu gehören kleine begrenzte gliale Tumore der WHO-Grade I-IV (Astrozytom, Oligodendrogliom, Ependymom, Glioblastom und andere Tumore des zentralen Nervensystems) sowie Hirnmetastasen. Die sterilen und losen IsoSeeds werden mit geschlossenen Doppelkathetern appliziert, welche einen Innendurchmesser von ≥ 1 mm haben. Die Fixierung von IsoSeed® I25.S17plus zur Behandlung von Hirntumoren innerhalb der Katheter kann mit Spacern, Katheterseelen oder Clips erfolgen.

Gute Sichtbarkeit

IsoSeed® I25.S17plus verfügt über einen massiven Silbermarker und wurde für die Sichtbarkeit unter MR und CT entwickelt.

Qualität "Made in Germany"

Die I-125 Seed-Herstellung bei Eckert & Ziegler BEBIG erfolgt in der Produktionsstätte in Berlin und unterliegt strikten Qualitäts- und Regulierungsstandards. Jedes einzelne IsoSeed® muss in jeder Produktionsphase strenge Qualitätskontrollen durchlaufen, bevor mit dem nächsten Produktionsschritt fortgefahren wird.

Kalibrierung nach NIST

Die zertifizierte Quellenstärke von IsoSeed® basiert auf Messungen der Luftkermaleistung. Die Quellenstärke von IsoSeed® I25.S17plus ist auf den primären $S_{K,N99}$ -Standard des NIST (National Institute of Standards and Technology) zurückführbar.

Garantierte Biokompatibilität

Die Titankapsel von IsoSeed® besteht aus für Implantate zugelassenem Material. Die fertigen Produkte wurden auf Biokompatibilität getestet.

Pünktliche Lieferung

Die geografische Lage im Herzen Europas sowie eine intelligente Lagerverwaltung ermöglichen Eckert & Ziegler BEBIG weltweit schnell und zuverlässig zu liefern. Der Anwender kann dadurch seine Behandlungen flexibel planen.

Zuverlässiger und kompetenter Service

Eckert & Ziegler BEBIG ist ein Komplettanbieter für die Brachytherapie und verfügt über ein Team von erfahrenen Applikationsspezialisten, Servicetechnikern sowie ein umfangreiches Netzwerk medizinischer Experten. Die Eckert & Ziegler BEBIG-Mitarbeiter stehen ihren Kunden für alle Fragen im Zusammenhang mit der Implantation von Seeds jederzeit zur Verfügung.



Eckert & Ziegler

Wir helfen zu heilen.

IsoSeed® I25.S17plus

IsoSeed® I25.S17plus

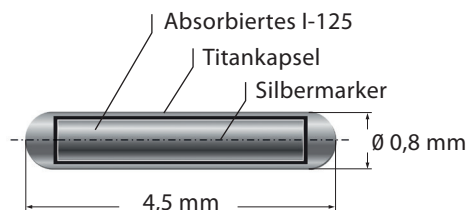
- Bestellnummer:
I25.S17plus-SLH



IsoSeed® wird steril in einem abgeschirmten Edelstahlbehälter geliefert.

Zubehör

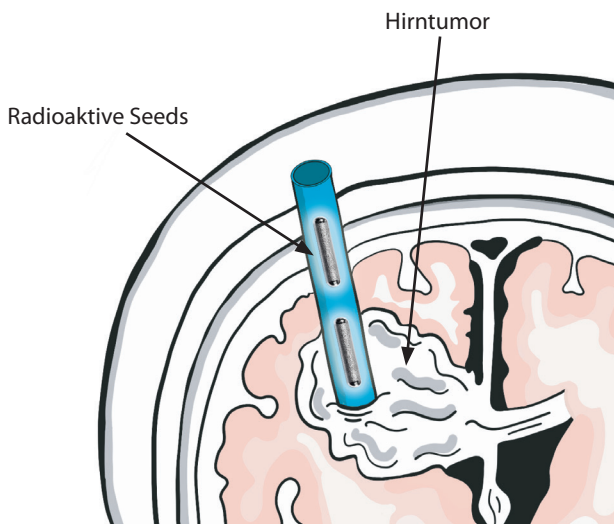
Menge	Artikel	Artikelnr.
1	IsoCord® Abfallcontainer für Seeds	NLZ.102
1	IsoCord® Pinzette	NLZ.103
1	Abschirmbehälter für lose Seeds, steril	30101-1307
1	Best* Hirnseed-Implantationsset	1171-0303



IsoSeed® I25.S17plus verfügt über einen massiven Silbermarker und wurde für die Sichtbarkeit unter MR und CT entwickelt.

Klasse	Luftkernleistung in $\mu\text{Gy m}^2/\text{h}$	Scheinbare Aktivität in mCi	Scheinbare Aktivität in MBq
A01	0,25 – 1,96	0,2 – 1,5	7,4 – 57
A02	1,97 – 3,23	1,6 – 2,5	58 – 94
A03	3,24 – 4,50	2,6 – 3,5	95 – 131
A04	4,51 – 5,77	3,6 – 4,5	132 – 168
A05	5,78 – 7,04	4,6 – 5,5	169 – 205
A06	7,05 – 8,31	5,6 – 6,5	206 – 242
A07	8,32 – 9,58	6,6 – 7,5	243 – 279
A09	9,59 – 11,48	7,6 – 9,0	280 – 334
A10	11,49 – 13,39	9,1 – 10,5	335 – 390

Aktivitätsklassen IsoSeed® I25.S17plus zur Behandlung von Hirntumoren



Stereotaktische Brachytherapie zur Behandlung von Hirntumoren

* Best ist eine Schutzmarke/Handelsmarke von Best Medical International, Inc. IsoSeed ist eine Schutzmarke der Eckert & Ziegler BEBIG GmbH und ihrer Tochterunternehmen.

Die aufgeführten Produkte sind nicht in allen Ländern erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem zuständigen Eckert & Ziegler BEBIG-Vertreter.

Hersteller:

**Eckert & Ziegler
BEBIG GmbH**
Robert-Rössle-Str. 10
13125 Berlin
Deutschland

Telefon +49 30 94 10 84 130
Fax +49 30 94 10 84 112
info@bebig.com

Regionaler Vertrieb, Marketing und Service:

Europa, Mittlerer Osten, Afrika,
Lateinamerika, Asien-Pazifik

**Eckert & Ziegler
BEBIG GmbH**
Robert-Rössle-Str. 10
13125 Berlin
Deutschland

Telefon +49 30 94 10 84 130
Fax +49 30 94 10 84 112
info@bebig.com

Nordamerika

**Mick Radio-Nuclear Instruments, Inc.
Ein Eckert & Ziegler BEBIG Unternehmen**
521 Homestead Avenue
Mount Vernon, NY 10550
USA

Telefon +1 914 667 3999
Fax +1 914 665 8834
sales@micknuclear.com

www.bebig.com
www.micknuclear.com