

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2025-03-12

Innehållsansvar: Camilla Karlsson, (camka2), Sektionsledare

Giltig till: 2027-03-12

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

# Beredningsinstruktion, Tc99m Scintimun (monoklonal antikropp) - nuklearmedicin

## Förändringar sedan föregående version

Förlänger giltighetsdatum. Små justeringar i textinnehåll.

## Bakgrund och syfte

Beredningsrutin för att bereda Tc99m Scintimun (monoklonal antikropp).

Senaste översyn av produktresumé

2016-09- **Tillverkare:** Curium

## Utförande

**Använd inte luftkanyl.**

**Eluatet ska vara nyeluerat och tas från en generator som eluerats inom 24 timmar.**

**Skaka eller vänd inte den gröna vialen.**

Innehåll:

Gul vial

Lösningsmedel Scintimun.

Grön vial.

Scintimun (1 mg besilesomab)

Förteckning av hjälpämnen finns i produktresumén.

Användning:

Scintigrafi inflammation/infektion i benvävnad. OBS! Ej diabetesfötter.

Förvaring innan beredning:	Kylförvaras 2 – 8 grader. Förvara i ytterkartongen – ljuskänsligt.
Hållbarhet efter beredning:	3 timmar i rumstemperatur, max 25 grader.
Aktivitetsintervall för beredning:	400 – 1800 MBq i 3 - 8 ml.
Normaldosering vuxen:	740 MBq
Administrering	Intravenös

## Utförande

Klädsel enligt rutinen [Arbete i sterilt hotlab enligt Good manufacturing practice \(GMP\) - allmänna regler](#)

Arbeta i säkerhetsbänk. Använd blyskydd och blybehållare till alla radioaktiva preparat.

1. Desinficera den gula vialens membran och låt torka.
2. Dra upp 5 ml 9 mg/ml NaCl för att lösa substansen i den gula vialen. Dra ur motsvarande mängd luft innan avlägsnande av kanylen. Skaka mjukt – vänd försiktigt. Kontrollera att substansen är löst.
3. Desinficera den gröna vialens membran och låt torka.
4. Tillsätt 1 ml av lösningen från den gula vialen för att lösa substansen i den gröna vialen. Dra ur motsvarande mängd luft innan avlägsnande av kanylen.
5. Blanda försiktigt, snurra flaskan men skaka inte, under 1 minut och kontrollera efter någon minut att substansen i den gröna vialen är fullständigt löst.
6. Dra upp 400 – 1800 MBq perteknetat och späd med 9 mg/ml NaCl till 2 – 7 ml. Tillsätt lösningen till den gröna vialen. Dra ur motsvarande mängd luft innan avlägsnandet av kanylen.
7. Blanda försiktigt
8. Låt vialen stå i 10 minuter innan användning.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** VE Bild o funktionsmed

**Innehållsansvar:** Camilla Karlsson, (camka2), Sektionsledare

**Granskad av:** Axel Krefors, (axela1), Sjukhusfysiker, Lina Welanders, (linwe4), Enhetschef, Karin Olsson, (karol52), Apotekare

**Godkänd av:** Christian Göransson, (chrge6), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SKAS9700-757502554-434

**Version:** 4.0

**Giltig från:** 2025-03-12

**Giltig till:** 2027-03-12