

Galli Eo



- ✓ Élimine la dépendance au cyclotron
- ✓ Fournit une production de Ga-68 à la demande
- ✓ Assure un rendement d'élution constant
- ✓ Garantit une pureté radiochimique élevée
- ✓ Présente un design convivial, compact et portable
- ✓ Compatible avec l'automatisation
- ✓ Propose plusieurs options d'unités

- ☐ Formation, tests et enseignement
- ☐ Applications précliniques
- ☒ Applications cliniques



Galli Eo^{MC} est un générateur de Ga-68 inspiré des principes des générateurs de Tc-99m. L'éluat du générateur – une solution de chlorure de gallium (Ga-68) – est utilisé pour le marquage radioactif in vitro de troupes/molécules dédiées à l'imagerie de tomographie par émission de positrons (TEP).

UNITÉS DISPONIBLES 30 - 50 et 100 mCi



ISOLOGIC
SOINS DE QUALITÉ FIABLE

Galli Eo^{MC} convient pour une utilisation manuelle avec flacon à vide/pompe péristaltique ou automatique avec module de synthèse :

Galli Eo^{MC} est compatible avec la plupart des modules de synthèse disponibles sur le marché.

SPÉCIFICATIONS

- **Forme chimique :** $^{68}\text{GaCl}_3$
- **Éluant stérile :** HCl 0,1 M
- **Volume d'élution :** 1,1 mL
- **Rendement :** > 67 % à la libération et toujours > 55 % pendant toute la durée de vie du générateur
- **Breakthrough (relargage de 68Ge) :** <0.001 %
- **Temps d'élution :** 3 min
- **Durée de vie :** 450 éluions pour l'unité de 50 mCi et 550 éluions pour l'unité de 100 mCi ou 1 an pour les deux unités
- **Blindage :** équivalent à une épaisseur de 50 mm de plomb
- **Débit de dose :** le débit de dose moyen au contact du générateur est inférieur à 2 $\mu\text{Sv/h}$ par mCi de 68Ge.
Un générateur de 50 mCi atteindra un débit de dose moyen maximum de 100 $\mu\text{Sv/h}$.
- **Poids :** 16.5 kg
- **Dimensions (L*L*H) :**
220 mm * 210 mm * 230 mm
La poche d'éluant est intégrée dans le générateur, ce qui garantit une solution tout-en-un.

SERVICES INCLUS

- Reprise et recyclage des générateurs expirés
- Assistance technique

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Galli Demo : Un dispositif de démonstration non radioactif qui permet aux utilisateurs de former le personnel à la manipulation et au fonctionnement du générateur dans un environnement sûr et sans rayonnement, garantissant une intégration harmonieuse et une préparation à l'utilisation clinique.

Galli Cap : Une interface utilisateur et un système de contrôle pour faire fonctionner le générateur Galli Eo^{MC} Ga-68, permettant l'élution automatisée et guidée du Ga-68 pour les préparations radiopharmaceutiques.

Galli Up : Un support accessoire conçu pour maintenir en toute sécurité un deuxième générateur Galli Eo^{MC} Ga-68 en position verticale surélevée pendant son utilisation, afin d'aider les utilisateurs à optimiser leur espace de travail. **Galli Mov :** Un support roulant conçu pour s'adapter à la base du générateur afin de permettre un déplacement aisé au sein d'une cellule chaude.

DÉLAIS DE LIVRAISON

- 8 à 12 semaines



Galli Eo est une marque déposée de IRE ELIT distribuée par Isologic Radiopharmaceutiques Novateurs.
© 2025 – CAN-GAL-FR-04/2025



DISTRIBUTEUR OFFICIEL AU CANADA
SERVICE CLIENT ET COMMANDES



☎ 1 (877) 636-5552
✉ Ga68@isologicradiopharm.ca
@ isologicradiopharm.ca
📍 1855 32nd Avenue Lachine, Qc H8T 3J1