



T.C.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi  
TEKNİK ŞARTNAME

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 43399

Düzenleme Tarihi : 03.10.2017

KOD : J07-074325 /

MALZEME ADI : LU-177 200 MCl.

177Lu Bağlı Bileşikler Teknik Şartnamesi

1. Lu-177 Klorür'ün kimyasal formu 0.05M HCL içerisinde [Lu-177]LuCl<sub>3</sub> şeklinde olacaktır.
2. Spesifik aktivitesi 20 Ci/mg'dan az olmayacaktır.
3. Lu-177 Klorür'ün radyokimyasal saflığı en az % 99 olacaktır.
4. Radyonüklidik saflığı, kalibrasyon tarihinde % 99'dan büyük olacaktır.
5. Lu-177m safsızlığı, kalibrasyon tarihinde % 0,1'den az olacaktır.
6. Lu-177 Klorür çözeltisi üretimi GMP şartları altında yapılmış olacaktır.
7. Lu-177 Klorür ile birlikte Hastanemiz Nükleer Tıp Anabilim Dalında kurulu olan tam otomatik sentez sistemi ile uyumlu olarak çalışabilecek Lu-177 steril kaset verilecektir. Kaset içeriğine sentez işleminde kullanılacak peptid dahil olmalıdır.
8. Kaset, her türlü kontaminasyonun önlenmesi amacıyla tek kullanımlık olmalıdır

HAZIRLAYANLAR

*Kem. Ahmet FİZİYOLOG*

ONAYLAYAN

Prof. Dr. L. Ozlem ATAY  
T.C.G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi  
Nükleer Tıp  
Dip. No: 8344095 Dip. Tes. No: 47194