

RESUMEN

La presente invención se relaciona con composiciones farmacéuticas estables de coloide de azufre, las cuales ventajosamente suministran una pureza radioquímica alta a ^{99m}Tc -pertechnetato sin causar la formación de gel. Las composiciones incluyen composiciones pre-liofilizadas y liofilizadas de coloide de azufre. Esta también se relaciona con un kit no radioactivo el cual con reconstitución con solución de ^{99m}Tc -pertechnetato da una composición estabilizada radiofarmacéutica de coloide de ^{99m}Tc -Azufre. Además, también se divulga el proceso para la preparación de dichas composiciones y su uso para propósitos de diagnóstico.