

Спосіб одержання дезінфікуючого засобу на основі наночастинок срібла включає отримання колоїдного розчину срібла, відновлення срібла з водного розчину солі аргентуму у присутності відновника та стабілізатора наночастинок срібла. При цьому використовують як відновник і стабілізатор цитрат натрію. Відновлення проводять у водному середовищі за температури 100 °С до утворення колоїдного розчину наночастинок срібла розміром 10-12 нм.