

Винахід відноситься до радіографічних медичних матеріалів, які використовують для флюорографії, мамографії і ангиографії. Галогеносрібний фотографічний матеріал складається із основи і нанесених на неї послідовно желатинового шару, світлочутливого шару, виконаного із бромйодсрібної емульсії, що включає стабілізатори - сірковмісну сполуку, похідне меркаптотетразолу і заміщений діоксібензол, спектрального сенсibilізатора та захисного желатинового шару. Світлочутливий шар виконаний із бромйодсрібної емульсії з середнім розміром мікрокристалів галогеніду срібла $0,7 - 1,2$ мкм або із суміші емульсій з середніми розмірами мікрокристалів $0,8 \pm 0,05$ мкм і $1,1 \pm 0,1$ мкм в співвідношенні 1:2 - 2:1, світлочутливий шар додатково містить полімерний латекс, а захисний шар поліметилметакрилат і/або полімерний латекс, а на протилежний бік основи нанесений желатиновий контршар, що включає поліметилметакрилат і/або полімерний латекс.