



1 De vloeistof wordt behandeld met de plasmajet, waardoor reactieve deeltjes in de vloeistof terechtkomen.

2 De plasmabehandelde vloeistof, waarin de reactieve deeltjes zitten, wordt toegediend aan cellen in petrischaaltjes of aan proefdieren.

3 Kankercellen bezitten meer reactieve deeltjes dan gezonde cellen. Door de behandeling met plasmageactiveerde vloeistof komen er meer reactieve deeltjes terecht rondom de cellen die doorheen het celmembraan kunnen worden opgenomen. Kankercellen zullen sterven omdat zij hierdoor boven de toxische grens van reactieve deeltjes komen, terwijl de gezonde cellen blijven leven.

