

Chromatograferen met verschillende loopvloeistoffen

Maakt het verschil of je bij chromatograferen verschillende loopvloeistoffen neemt?

Bij chromatograferen heeft de keuze van de loopvloeistof invloed op het resultaat.

Zou het uitmaken welke loopvloeistof je gebruikt? Dit is een mengsel van vier verschillende gekleurde stoffen. We brengen daarvan twee vlekken op de startlijn aan. We knippen de plaat in twee helften. Deze helften plaatsen we in twee verschillende loopvloeistoffen. Na 20 minuten zie je duidelijk verschil. De keuze van de loopvloeistof is dus belangrijk.