

# Radiochromatografie

V podstatě se jedná o klasické chromatografické dělení látek radioaktivních nebo označených radioizotopy. Někdy se již rozdělené negativní látky na chromatogramu převádějí reakcí na radioaktivní jako např.: při detekci chromatograficky izolovaných aminokyselin pomocí  $\text{CH}_3^{131}\text{I}$ .

Detekce skvrn na papírovém nebo tenkovrstvém chromatogramu je možné provést buďto na základě **autoradiografie**, která je založena na působení radioaktivního záření na fotografickou emulzi, nebo **radiometrickými metodami**, při kterých se většinou přímo měří aktivita na celém páse chromatogramu.

## Odkazy

### Související články

- Chromatografie
- Radioterapie

### Použitá literatura

- KARLÍČEK, Rolf, et al. *Analytická chemie pro farmaceuty*. 2. vydání. Praha : Karolinum, 2001. 281 s. ISBN 80-246-0348-9.