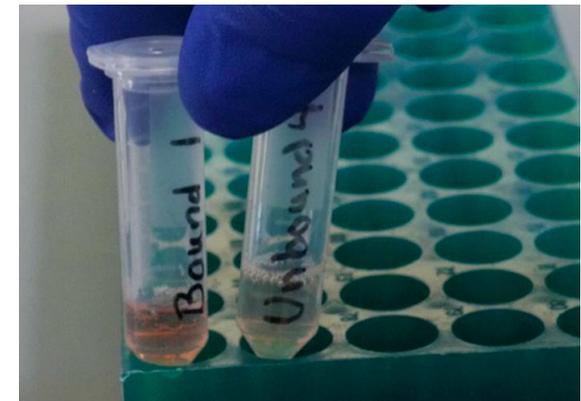


CROMATOGRAFIA A SCAMBIO IONICO

<https://www.jove.com/science-education/10269/ion-exchange-chromatography>



Questo video introduce la cromatografia su strato sottile (TLC), un tipo di tecnica cromatografica che separa i composti in base alla loro polarità.

<https://www.jove.com/science-education/11207/thin-layer-chromatography>

$$R_f = \frac{\text{Distance traveled by compound}}{\text{Distance traveled by solvent}}$$

<https://www.jove.com/science-education/11208/thin-layer-chromatography>: Protocollo

Alla fine di questo laboratorio virtuale , gli studenti dovrebbero sapere ...

- 1. Che cos'è la cromatografia su strato sottile?**
- 2. Quali sono i tre componenti di TLC?**
- 3. In generale, con quale fase interagiranno i soluti meno polari e più polari?**
- 4. Come vengono visualizzati i composti sulla piastra TLC?**
- 5. Qual è il fattore di ritardo?**