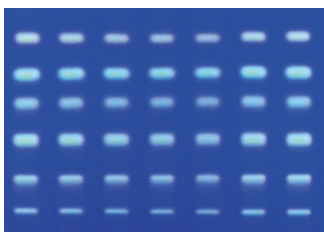


SILICA GEL, TLC 60 HF254, 25 GR



Descripción:

Las placas modificadas RP sirven para dos propósitos: actúan como un método piloto para HPLC y permiten elegir varios sistemas disolventes para separaciones especiales. Estas capas utilizan sistemas disolventes acuosos para separar sustancias extremadamente no polares y analizar determinadas sustancias polares que se pueden adaptar a la cromatografía de pares de iones. Además, las capas de sílice modificadas con RP son menos dependientes de la humedad atmosférica. A diferencia de la sílice no modificada, las fases RP no exhiben actividad catalítica. Esto los convierte en las placas de elección para aquellas sustancias inestables que tienden a experimentar degradación oxidativa. (La imagen es para fines ilustrativos, la cantidad de producto es distinta). Cantidad suministrada de 25 gr.

Características:

- Superficie específica (de acuerdo con BET, medida de 5 pts): 480 - 540 m² / g
- Volumen de poro: (isoterma N₂ a 77 K) 0,74 - 0,84 ml / g
- D 50 (difracción láser, distribución de tamaños) 13 - 14 μm
- Grosor de la capa: 190 - 250 μm
- Desviación del grosor de la capa por placa: ± 40 μm