

Reaxys es la mayor base de datos de química

Reaxys combina más de mil millones de puntos de datos químicos con IA para respaldar la innovación en el descubrimiento de fármacos, la I+D química y el mundo académico.



Mantenerse a la vanguardia en su campo con acceso a más de 100 millones de documentos

Con la cobertura integral de revistas y patentes de Reaxys, los químicos pueden:

- Identificar nuevos socios y oportunidades de innovación, desde nuevas dianas farmacológicas hasta materiales semiconductores innovadores
- Conocer los últimos avances en investigación farmacéutica y química
- Obtener una comprensión profunda del panorama competitivo para anticipar y mitigar los riesgos de propiedad intelectual



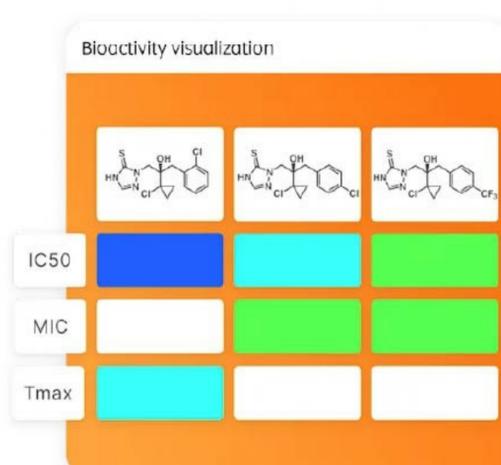
ASPECTOS FUNDAMENTALES



Diseñar nuevas sustancias y optimizar sus propiedades

Reaxys tiene la colección más grande y fiable de datos fisicoquímicos, toxicológicos y de bioactividad para ayudar a los químicos a:

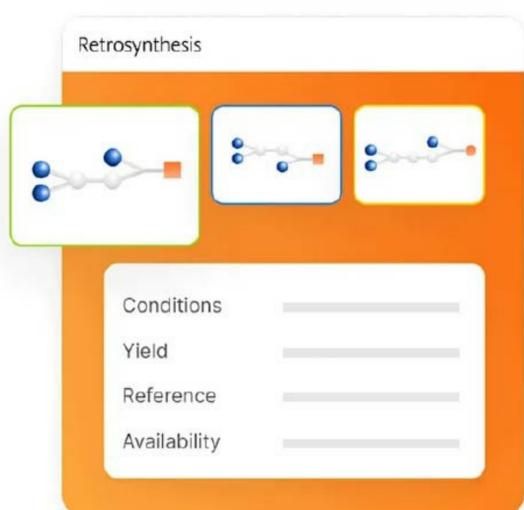
- Diseñar compuestos novedosos con propiedades mejoradas, desde la afinidad de la diana hasta la conductividad o la solubilidad
- Anticipar riesgos de seguridad, evaluar la toxicología y el perfil ADME de los compuestos
- Optimizar la potencia y la selectividad de los compuestos líder con SAR



Acercar la síntesis con acceso a rutas previstas y publicadas

La retrosíntesis predictiva galardonada combina datos de reacción de alta calidad con tecnología de inteligencia artificial para ayudar a los químicos con lo siguiente:

- Planear síntesis con rutas innovadoras y científicamente sólidas, disponibles en minutos
- Analizar y editar los pasos de reacción revisando las referencias bibliográficas subyacentes y las condiciones experimentales, todo en una sola vista
- Seleccionar rutas para llevar al laboratorio según la disponibilidad comercial de los materiales de partida



¿Por qué elegir Reaxys para su investigación química?



100 millones de documentos,
35 millones de patentes



260 m de sustancias, 500 m de
puntos de datos fisicoquímicos



44 millones de
bioactividades



Retrosíntesis
predictiva



310 millones de
productos comerciales



Datos químicos externos
a la plataforma

“Reaxys proporciona a nuestros investigadores ricos datos y amplias perspectivas para la resolución de problemas, y garantiza así que nuestro trabajo sintético se base en mejores soluciones.”