

La herramienta en línea que apoya el flujo de trabajo y la investigación en química



Reaxys ayuda a la investigación y al aprendizaje basado en tareas integrando búsquedas de información de reacciones y sustancias con la planeación de síntesis.

Extensa cobertura y un gran acervo

Reaxys cuenta con información relevante y una extensa cobertura en química orgánica, inorgánica, organometálica y otras disciplinas relacionadas para apoyarle en las siguientes tareas:

- Descubrir nuevas sustancias
- Explorar materiales de características similares
- Localizar las mejores opciones de síntesis

Reaxys combina los contenidos de las prestigias bases de datos de CrossFire. Con este gran acervo, probado a través del tiempo, usted puede confiar en la información que encuentre; pues cumplirá con los estándares de calidad requeridos.

Reaxys elimina la necesidad de reunir datos de forma manual y proporciona:

- Acceso rápido a resultados importantes de alta calidad que combinan datos de reacciones y sustancias.
- Interfaz intuitiva y fácil de utilizar
- Datos experimentales reproducibles, importantes y validados
- Herramientas únicas para evaluar los conjuntos de resultados, diseñar las estrategias de síntesis, compartir datos y mucho más.

Con acceso institucional ilimitado, Reaxys le permite obtener la información que necesita, de manera inmediata y simultánea.

Reaxys le proporciona ventajas

Planeador de síntesis

El planeador de síntesis ayuda a la evaluación de rutas sintéticas alternativas, para identificar y combinar los pasos de reacción seleccionados y generar así la estrategia de síntesis más efectiva.

Datos validados experimentalmente

Le ofrece datos de reacción y de sustancia validados de forma experimental, no calculados; de modo que usted destinará menos tiempo a cuestionar sus resultados.

Resultados relevantes

Sofisticados algoritmos de priorización por relevancia, en combinación con modernas herramientas de filtrado, le proporcionan resultados más sobresalientes que cualquier otro recurso químico.

Acceso a la red

Reaxys es accesible a través de la red, para darle una máxima flexibilidad. Usted tendrá acceso en cualquier momento y lugar a un contenido de alta calidad, que impulsará la ruta de su investigación.

Reacciones superiores

Reaxys es una fuente que reúne la información de reacciones de manera organizada; por lo que usted no necesitará invertir tiempo valioso en la acumulación manual de datos.

Reacciones de pasos múltiples

En un proceso sintético, las reacciones de pasos múltiples le dan mayor posibilidad de penetrar en los pasos intermedios, lo que le facilita la identificación de las reacciones desde el precursor hacia el objetivo, mejorando así su flujo de trabajo.

Interoperabilidad

La interoperabilidad de Reaxys con Scopus, la mayor base de datos de resúmenes y de citas, le da una visión bibliográfica del contexto científico. Esto le permite una toma de decisiones más efectiva, al considerar la información desde todos los ángulos relevantes. La interoperabilidad con la base de datos ScienceDirect de texto completo, de Elsevier, le permite profundizar en la información, para mejorar más aún la productividad de su investigación.

The screenshot displays the Reaxys web application interface. At the top, there is a navigation bar with options like 'Query', 'Results', 'Synthesis Plans', 'History', 'My Book', 'My Settings', and 'Help'. Below this, a search bar and various tool icons are visible. The main area shows a reaction scheme with chemical structures and reagents. Below the reaction, there is a table of search results with columns for 'Step', 'Yield', 'Conditions', and 'References'. The interface also includes a sidebar with filters for 'Filter by' (Name, Record Type, Reagent/Catalyst, Solvent, Reaction Type, No. of Steps) and 'Document Type' (Authors, Patent Assignee, Journal Title, Publication Year). A detailed view of a specific reaction is shown at the bottom, including a chemical equation, a table of conditions, and a full-text reference example.

Nuestros clientes son el corazón de todo cuanto hacemos

Reaxys es fácil de usar, de modo que usted destinará un tiempo mínimo para avanzar. Y estaremos con usted en cada paso del camino, ofreciéndole soporte con webinars, capacitaciones, guías de uso, y mucho más.

Estamos aquí para ayudarle. Usted puede ponerse en contacto con uno de nuestros representantes de servicio al cliente

Instituciones Académicas y de Gobierno:

Elsevier Ciencia y Tecnología
Latin America South
Argentina, Brasil, Chile,
Paraguay, Perú, Uruguay
Tel: + 55 21 3970 9300
Correo electrónico:
latinoamerica@elsevier.com.br
www.americatina.elsevier.com

Elsevier Ciencia y Tecnología -
Latin America North
México, Centroamérica, Colombia,
Venezuela, Ecuador
Tel: + 52 55 91 71 11 77
Correo electrónico:
infobasesdedatos@elseviermexico.com
www.americatina.elsevier.com

Empresas:

Elsevier Corporate
Tel: + 55 21 3970 9300
Correo electrónico:
corporate@elsevier.com.br
www.americatina.elsevier.com

