

## مسرد المصطلحات

### Glossary

**العامل المحفز:** مادة تساعد على تسريع التفاعل الكيميائي، ولا تُستهلك في أثناء التفاعل.

**اللائثانيدات:** السلسلة الأولى من العناصر الانتقالية الداخلية، التي تبدأ بعنصر السيريوم وتنتهي بعنصر اللوتيتيوم.

**الأكتينيدات:** السلسلة الثانية من العناصر الانتقالية الداخلية، التي تبدأ بعنصر الثوريوم وتنتهي باللورينسيوم.

**العناصر المصنّعة:** عناصر غير متوفرة في الطبيعة، تمكن العلماء من تصنيعها باستخدام مسرّعات الجسيمات.