

БӨЛІМ: ЖАЛПЫ РУБРИКА

Бензол және оның гомологтарының химиялық қасиеттері

ЖАРИЯЛАНДЫ
23.11.2021СІЛТЕМЕ
<https://bilimger.kz/110988/>**Барлық оқушылар үшін:**

Бензол және оның гомологтарының қосып алу реакция теңдеулерін біледі.

Көпшілік оқушылар үшін:

Барлық қарастырылған реакциялардың теңдеулерін жаза біледі

Кейбір оқушылар үшін:

Реакция өнімдерін атап, есептеулер жүргізе алады

ҚМ АА Куәлік нөмірі: **KZ45VPY00102718** — ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі

© 2026 **Bilimger.kz** Ақпараттық-танымдық білім порталы. Барлық мазмұн авторлық құқықпен қорғалған.