Изомерия

Түрі	Мысал
Көміртек қаңқасының	бутан және изобутан (C_4H_{10})
Қос байланыстың орны	бут-1-ен және бут-2-ен
Функционалдық топтың орны	пропан-1-ол және пропан-2-ол
Кластар аралық	этанол және диметил эфирі (C_2H_6O)
Геометриялық (цис-, транс-)	цис- және транс-бут-2-ен

1 **Бутан** $CH_3—CH_2—CH_2—CH_3$

2 **Изобутан (2-метилпропан)** $CH_3—CH(CH_3)—CH_3$

Изомерлердің құрамы бірдей, құрылысы мен қасиеттері әртүрлі

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша.

Изомерия

Вид	Пример
Углеродного скелета	бутан и изобутан (C_4H_{10})
Положения кратной связи	бутен-1 и бутен-2
Положения функциональной группы	пропанол-1 и пропанол-2
Межклассовая	этанол и диметиловый эфир (C_2H_6O)
Геометрическая (цис-, транс-)	цис- и транс-бутен-2

1. **Бутан** $CH_3—CH_2—CH_2—CH_3$
2. **Изобутан (2-метилпропан)** $CH_3—CH(CH_3)—CH_3$

У изомеров одинаковый состав, но разное строение и свойства

© 2026 walls.kz. Бесплатно для школ и учителей. Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.

Изомерия

Түрі Вид	**Мысал** Пример
Көміртек қаңқасының Углеродного скелета	бутан және изобутан (C_4H_{10}) бутан и изобутан (C_4H_{10})
Қос байланыстың орны Положения кратной связи	бут-1-ен және бут-2-ен бутен-1 и бутен-2
Функционалдық топтың орны Положения функциональной группы	пропан-1-ол және пропан-2-ол пропанол-1 и пропанол-2
Кластар аралық Межклассовая	этанол және диметил эфирі (C_2H_6O) этанол и диметиловый эфир (C_2H_6O)
Геометриялық (цис-, транс-) Геометрическая (цис-, транс-)	цис- және транс-бут-2-ен цис- и транс-бутен-2

1	**Бутан**	$CH_3–CH_2–CH_2–CH_3$
2	**Изобутан (2-метилпропан)**	$CH_3–CH(CH_3)–CH_3$

Изомерлердің құрамы бірдей, құрылысы мен қасиеттері әртүрлі

У изомеров одинаковый состав, но разное строение и свойства

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін / Бесплатно для школ и учителей. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша / Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.