

ПРЕПАРАТЫ ПРОИЗВОДНЫЕ ИЗОНИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ

Основные функциональные группы

- Гидразидная (продукт ацетилирования гидразида)
- Гидразонная (продукт конденсации производных гидразина с альдегидом или кетоном)
- Пиридиновый цикл
- Остаток альдегидной или кетонной компонентов.

Количественное определение:

- Кислотно-основное титрование в неводной среде.
- Методы основанные на окислительно-восстановительных реакциях.
- По остатку альдегидной компоненты.

Свойства: Твердые кристаллические вещества, трудно растворимые в воде, кроме гидразида. Обладают слабыми основаниями за счет атомов азота пиридинового цикла, довольно высокие восстановительные свойства (остаток гидразина в структуре гидразона).