

Найпростіший аналіз меду

Часто буває необхідно провести аналіз отриманого меду, щоб переконатися в його доброякісності. Аналіз меду в домашніх умовах можна провести двома способами:

- 1) спиртовою реакцією;

- 2) вапняною реакцією.

Спиртова реакція. У пробірку кладуть одну частину меду на 8-10 частин спирту-ректифікату. Мед перед додаванням спирту розводять дистильованою водою в пропорції 1:2. Після перемішування при наявності паді утворюються каламуть, пластівці. Якщо осаду немає — мед якісний.

Вапняна реакція. Для аналізу гречаного меду, що має багато білків, які взаємодіють зі спиртом, застосовується вапняна реакція. Одна частина меду розводиться двома частинами води, куди додається 2 мл вапняної води. Вміст підігрівається до кипіння. При наявності паді утворюється осад. Точніші аналізи можна провести в лабораторіях.