

Спосіб визначення перхлорату, що включає одержання іонного асоціату перхлорату з катіонним барвником кристалічним фіолетовим та подальшу екстракцію іонного асоціату органічним розчинником, який **відрізняється** тим, що як органічний розчинник беруть бензол, іонний асоціат з екстракту концентрують на мембранному нітроцелюлозному фільтрі, а перхлорат визначають методом спектроскопії дифузного відбиття.