

Спосіб визначення біологічної активності гумінових кислот донних відкладів полягає у виділенні гумінових кислот з геологічних об'єктів, в отриманні інформації про наявність азотовмісних сполук методом інфрачервоної спектроскопії та встановленні складу амінокислот методом тонкошарової хроматографії. Гумінові кислоти концентрують до 0,025-0,05 % і визначається їх біологічна активність на основі біотестування.