

1. Спосіб одержання 1,3-дибромацетону, який включає проведення реакції бромовання ацетону при молярному співвідношенні ацетон:бром, яке дорівнює 0,8-1,0:2,0-2,2, в реакційно інертному розчиннику або в суміші інертних розчинників при температурі 20-90 °С із наступною обробкою реакційної суміші розчином сульфату натрію та фільтруванням і розкладанням одержаного бісульфітного похідного 1,3-дибромацетону, який **відрізняється** тим, що реакційну суміш або фільтрат після виділення осаду додатково обробляють розчином піросульфату натрію в кількості 5-10 % від розрахункової.
2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що реакцію проводять у стехіометричному співвідношенні реагентів.
3. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що інертним розчинником є естер.
4. Спосіб за п. 3, який **відрізняється** тим, що інертним розчинником є етилацетат.
5. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що реакцію ведуть при температурі від приблизно 30 °С до приблизно 50 °С.
6. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що реакційну суміш обробляють насиченим водним розчином сульфату натрію.
7. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що реакцію ведуть у стехіометричному співвідношенні реагентів в етилацетаті при температурі від приблизно 30 °С до приблизно 50 °С, а реакційну суміш обробляють насиченим водним розчином сульфату натрію.