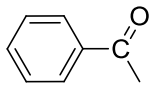
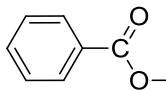


Некоторые кислотные радикалы и кислотные остатки (анионы)

Кислота		Кислотный радикал (ацил)		Кислотный остаток (ацилат)	
Формула	Название	Формула	Название	Формула	Название
HCOOH	Муравьиная, метановая	$\text{H}-\text{C}(=\text{O})$	Формил, метаноил	$\text{H}-\text{C}(=\text{O})\text{O}^-$	Формиат, метаноат
CH_3COOH	Уксусная, этановая	$\text{CH}_3-\text{C}(=\text{O})$	Ацетил, этанойл	$\text{CH}_3-\text{C}(=\text{O})\text{O}^-$	Ацетат, этанойл
$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOH}$	Пропионовая, пропановая	$\text{CH}_3\text{CH}_2-\text{C}(=\text{O})$	Пропиноил, пропаноил	$\text{CH}_3\text{CH}_2-\text{C}(=\text{O})\text{O}^-$	Пропионат, пропаноат
$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2\text{COOH}$	Масляная бутановая	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2-\text{C}(=\text{O})$	Бутирил, бутаноил	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2-\text{C}(=\text{O})\text{O}^-$	Бутират, бутаноат
$(\text{CH}_3)_2\text{CHCOOH}$	Изомасляная, 2-метил- пропановая	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_3)-\text{C}(=\text{O})$	Изобутирил, изобутаноил	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_3)-\text{C}(=\text{O})\text{O}^-$	Изобутират, 2-метил- пропаноат
$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{COOH}$	Валериановая пентановая	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3-\text{C}(=\text{O})$	Валерил, пентаноил	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3-\text{C}(=\text{O})\text{O}^-$	Валерат, пентаноат
$\text{C}_6\text{H}_5\text{COOH}$	Бензойная		Бензоил		Бензоат
$\text{HOOC}-\text{COOH}$	Щавелевая, этандиовая	$\text{O}=\text{C}-\text{C}(=\text{O})$	Оксалил	$-\text{O}-\text{C}(=\text{O})-\text{C}(=\text{O})\text{O}^-$	Оксалат, этандиоат
$\text{HOOC}-\text{CH}_2-\text{COOH}$	Малоновая, пропандиовая	$\text{O}=\text{C}-\text{CH}_2-\text{C}(=\text{O})$	Малонил	$-\text{O}-\text{C}(=\text{O})-\text{CH}_2-\text{C}(=\text{O})\text{O}^-$	Малонат, пропандиоат
CH_2COOH $ \text{CH}_2\text{COOH}$	Янтарная	$\text{O}=\text{C}-(\text{CH}_2)_2-\text{C}(=\text{O})$	Сукцинил	$-\text{O}-\text{C}(=\text{O})-(\text{CH}_2)_2-\text{C}(=\text{O})\text{O}^-$	Сукцинат
$\text{HO}-\text{C}(=\text{O})-(\text{CH}_2)_4-\text{C}(=\text{O})-\text{OH}$	Адипиновая	$\text{O}=\text{C}-(\text{CH}_2)_4-\text{C}(=\text{O})$	Адипинил	$-\text{O}-\text{C}(=\text{O})-(\text{CH}_2)_4-\text{C}(=\text{O})\text{O}^-$	Адипинат
$\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{COOH}$	Молочная	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})-\text{C}(=\text{O})$	Лакталоил	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})-\text{C}(=\text{O})\text{O}^-$	Лактат