

Карбонат кальция

Мел, известняк, E170

Карбонат кальция (углекислый кальций, кальцит, арагонит, известняк, мел, мрамор) - неорганическое химическое соединение, соль угольной кислоты и кальция.

В природе встречается в виде многочисленных минералов, например, кальцита, арагонита и виверита, является главной составной частью известняка, мрамора, мела, входит в состав скорлупы яиц птиц и пресмыкающихся, а также в состав раковин моллюсков и некоторых других беспозвоночных.

Нерастворим в воде и этаноле. Зарегистрирован и используется как белый пищевой краситель E170.

