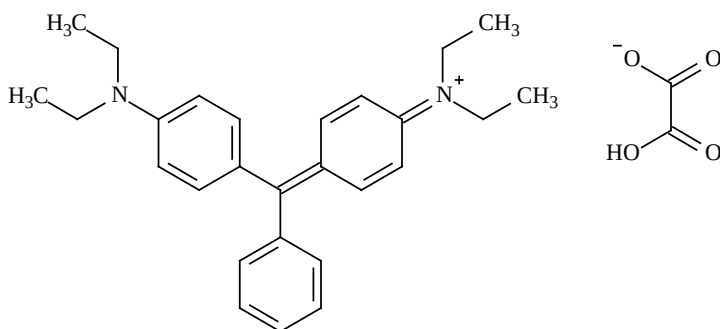

Бриллиантовый зелёный

ФС.2.1.0008.15

Бриллиантовый зелёный

Viride nitens

4-[[4-(Диэтиламино)фенил](фенил)метилен}-*N,N*-диэтилциклогекса-2,5-диен-1-иминия гидрооксалат



$C_{29}H_{34}N_2O_4$

М.м. 474,6

Содержит не менее 99,0 % бриллиантового зелёного $C_{29}H_{34}N_2O_4$ в пересчёте на сухое вещество.

Описание. Зеленовато-золотистые комочки или золотисто-зелёный порошок.

Растворимость. Растворим в хлороформе, умеренно растворим в воде и спирте 96 %.

Подлинность

1. Качественная реакция. При прибавлении к 0,2 % раствору субстанции хлористоводородной кислоты разведенной 8,3 % должно наблюдаться оранжевое окрашивание.