

اعتمد دالتون علي ما توصل إليه من سبقوه من قوانين حيث أعتمد علي قانون عالم الكيمياء لافوازييه في حفظ الكتلة في نظريته والذي ينص انه عند حدوث أي تفاعل كيميائي فان كتل المواد المتفاعلة تساوي كتل المواد الناتجة عن التفاعل.