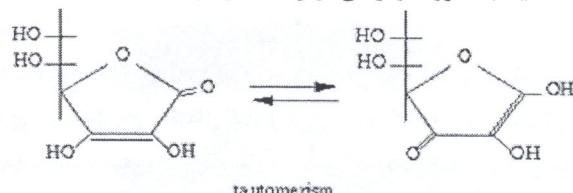
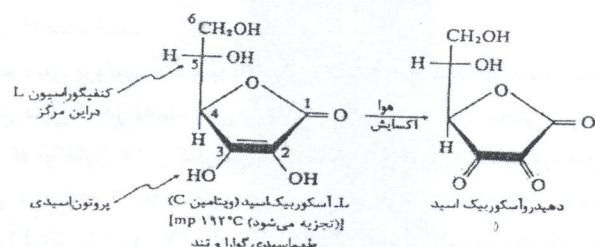


آنپون آسکوربات پایدارشده از طریق رزنانس

ضمیناً فرم توتومری را برای آسکوربیک اسید به صورت زیر می‌توان در نظر گرفت.



در ضمن آسکوربیک اسید در هوا به صورت زیر اکسایش می‌یابد. آسکوربیک اسید به سهولت به دی‌هیدروآسکوربیک اسید اکسایش می‌یابد و هر دو شکل به عنوان ویتامین از نظر بیولوژیکی فعالند.



بنابراین آسکوربیک اسید نقش یک کاهنده در واکنش‌های اکسایش-کاهش ایفا می‌نماید. نیم واکنش اکسایش آن چنین است:

