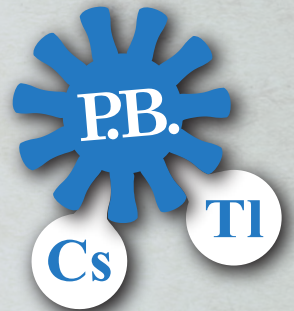


# 普鲁士蓝是如何发挥效用的

普鲁士蓝是一种可用于辐射应急的药片，有助于去除人体内部的放射性铯 (Cs) 和铊 (Tl)。



普鲁士蓝束缚住肠道中的放射性铯和铊，并防止其被人体重新吸收。



随后放射性物质通过肠道，并在排便时被排出（排泄）。

由于普鲁士蓝减少了放射性铯和铊在体内的停留时间，因此有助于限制人体暴露于辐射的时间。

普鲁士蓝只能通过处方获得。公共卫生和医疗专业人员判断是否需要服用普鲁士蓝。

不得服用美术颜料中的普鲁士蓝来试图治疗自己。这种普鲁士蓝颜料不用于处理有害的放射性污染物。



U.S. Department of  
Health and Human Services  
Centers for Disease  
Control and Prevention

<http://emergency.cdc.gov/radiation>