

## 产品名称& 产品编号

产品名称: Cesium Chloride 99.9%, CsCl  
【7647-17-8】  
产品编号: C004

## 储存条件

室温储存, 保持干燥。

## 产品性质

氯化铯  
分子量: 168.36  
含量: 至少 99.9%  
用于密度梯度离心, 不含酶及金属离子。

## 产品描述

氯化铯是一种无机化合物。这种无色的固体化合物有许多应用。它的晶体结构中, 每一个铯离子周围有8个氯离子, 氯化铯的晶体结构非常稳定, 但是非常易溶解于水中以及高浓度的盐酸中, 因此, 在环境中会缓慢的吸湿变性。氯化铯在矿泉水中自然存在, 在光卤石(约0.002%), 钾盐及钾盐镁矾是一种杂质。氯化铯被广泛用于在密度梯度离心中分离不同类型的DNA。是分析化学中常见的一种试剂, 当在高放射性的条件下, 通过颜色及沉淀物的形态确定离子类型。