

کرایوباکس:

جعبه ای مکعب مستطیلی شکل به ابعاد 12.5×12.5 است از جنس مقوا با پوشش کاغذ ضد آب که داخل آن با شبکه ی مقوایی به تعداد ۱۰۰ خانه ی مربعی شکل تقسیم شده است که ویال های اپندورف درون آن قرار گرفته و مناسب است برای نگهداری آنزیم ها و دیگر مواد بیوتکنولوژی در فریزر زیرا انتقال برودت به سهولت انجام می گیرد.

اجزای تشکیل دهنده:

جعبه ی اصلی

۲ جعبه ی مقوایی به ابعاد $12.5 \times 12.5 \times 4.5$ که روی هم قرار گرفته و شبکه ی داخلی درون آن جایگزاری می شود.

شبکه داخلی کرایوباکس :

تعداد ۱۸ عدد مقوای برش خورده که داخل هم قرار گرفته و در مجموع شبکه ی صد خانه ای را تشکیل می دهد.