

Ürün	GMB-kök hücre laboratuvarları
Kod	-
Model	-
PDF Katalog	<a href="#">katalog-5</a>
Şartname	Kullanım amacına göre değişken
Resim	<a href="#">RESİM-5</a>
Genel Tanım	GMB-kök hücre laboratuvar sistemlerinin kuruluş amacı genetik ve kök hücre üzerinde yapılacak araştırma/geliştirme çalışmaları ile bu materyallerin uygun koşulda muhafaza edilmesini sağlamak amacı ile kurulmaktadır. Bu lab.'da üzerinde çalışılan materyalin araştırmacıya bulaşma riski ve çevreye karşı zarar verme olasılığı yoktur, fakat içeride kullanılacak materyalin saflığını muhafaza edebilmesi için dış etkenlerden korunması zorunludur. Bu çalışma prensibi gereği sistem daima pozitif basınç altında çalışması gerekmektedir.
Kullanım Alanları	Bu lab. sistemleri canlı vücudunda bulunan ve her türlü vücut hücrelerine dönüşebilen ana hücrelerin (kök hücre), DNA,RNA zincirlerinin ve asitlerinin saklanması, üzerinde araştırma/geliştirme çalışmalarının yapılmasında kullanılır.
Teknik Özellikler	Çalışma prensibi gereği pozitif basınç altında olması gerektiğinden sızdırmazlık sağlanarak air lock geçitten giysi değiştirilerek lab. ortamına girilmelidir. Söz konusu özel giysi sayesinde nefes, ter, tüy, toz, vücut ifrazatlarını vb. dış ortama geçmemesini sağlayacak tam örtünme sağlayan temiz önlük, eldiven, ayakkabı, ağızlık, bone vs. gibi giysiler olmalıdır. Söz konusu mahaller min. 0,3 mikron baz alınarak 10 000 class düzeyinde olmalıdır. Çalışılan materyalin özelliğine göre septik özellikleri sağlamak amacı ile iklimsel atmosferik değerler sağlanmalıdır. Bu özelliklerin değiştirilmesi ve/veya kontrolü için kullanım amaçlarına uygun bir otomasyon olmalıdır.
Fiziksel Özellikler	Bu lab. sistemleri kullanıcının isteği ve gereksinimine doğrudan bağlı olarak belirlenir. PVC kaplamadan cam, paslanmaz malzemeler gibi geniş bir yelpazeye sahiptir.
Opsiyonel	Bu lab. sistemlerinde kullanılacak malzeme, atmosferik şartlandırmalar, otomasyon kullanıcının isteği ve gereksinimine doğrudan bağlı olarak belirlenir.
Aksesuar	Kullanım amacına göre değişken