



Kimyasal Saklama  
Dolapları



PCR çalışma  
Kabinleri



Laminar Flow  
Kabinler



Pyramid Çalışma  
Kabinleri



Ductless filtering  
fume enclosures

Bacasız Çeker Ocaklar



60.000 captair® in

N°.1  
in  
the world



## ERLAB BACASIZ ÇEKER OCAKLAR

Alışlagelmiş çeker ocaklardan farklı olarak Avrupa standartlarına uygun bacasız sistemler şeklinde çalışır.

**Toxicap:** İnsan sağlığını koruyacak şekilde Class I özelliğindedir. Yüksek derecede toksik kimyasallar için kullanılır. Ana filtre ve güvenlik filtresi bulunmaktadır.

**Filtair:** Class II özelliğindedir. Daha az toksik olan kimyasallar için önerilir. Bir adet filtresi bulunmaktadır.

**Midcap:** Class I özelliğindedir. Daha basit çalışmalar ve öğrenci laboratuvarları için kullanılır. Küçük boyutlu kabinlerdir.

Çalışılan kimyasalların yaydığı zararlı gaz ve dumanlar kaset şeklindeki bu filtrelere dolmaktadır. Cihaz üzerinde bulunan panelden filtrelerin doyumluğu kontrol edilebilir ve filtreler kolayca değiştirilebilmektedir.

### Filtre ve Kullanıcı Güvenliği için Sahip Olduğu Standartlar

AFNOR NF x 15-21, DIN 12 927, DIN 12924, CSA Z 3165, BS 7258, OSHA regulation 1910:1450



- 1 Filtrasyon etkinliği
- 2 Kontaminasyon etkinliği
- 3 Filtre edilmiş kimyasalların kılavuzu
- 4 Filtre doyum tespitinin emniyet ve etkinliği



### KİMYASAL SAKLAMA KABİNERİ;

Kimyasal maddelerin saklanması için üretilmiştir. Bacalı ve filtre sistemiyle çalışan modelleri bulunmaktadır. Bir litrelik şişelerden 10 adet alabilen küçük modellerden, 200 adete kadar alabilen geniş kapasiteli değişik modellere sahiptir. Cihazın filtre sistemleri içinde saklanacak kimyasal malzemelerin özelliklerine uygun olarak seçildiğinde sağlıklı çalışma koşulları sağlamaktadır.

### PCR ÇALIŞMA KABİNERİ

**Biocap DNA:** DNA numunelerinin PCR uygulamaları için geliştirilmiştir. 5-10 dakikalık zamanlayıcıya sahip UV lambası ile kontaminasyona karşı yüksek koruma sağlar. Çalışma alanının köşeleri yuvarlatılmış, herhangi bir kör nokta bırakılmamıştır.

**Biocap RNA:** Tüm PCR çalışmaları için uygundur. 5-10 dakikalık zamanlayıcıya sahip UV lambası ve HEPA-filtresi sayesinde kontaminasyona karşı yüksek koruma sağlar. HEPA filtre 0.3µ'a kadar olan tüm partikülleri tutabilme özelliğine sahiptir ve %99.995 güvenliğe sahiptir.

Biocap DNA ve Biocap RNA için opsiyonel aksesuarlar:

- 1) Taşıma masası,
- 2) 500 lüx floresan lamba



### LAMINAR FLOW KABİNERLER;

Class 100 seviyesinde HEPA filtreler ile temiz ortam sağlarlar. Patojen olmayan ürünlerle çalışırken kullanılabilir, yalnızca ürün koruması sağlarlar.



**PYRAMİD ÇALIŞMA ALANLARI;** Taşınabilir ve tek kullanımlık, eldiven girişli çanta şeklinde sistemlerdir. Sabit ve taşınabilir sistemler bulunmaktadır.



Kullanıcı güvenliği için, çalışmalarınıza uygun olan ERLAB bacasız çeker ocak modeli belirleyebmeniz için, lütfen firmamız çalışanları tarafından size ulaştıracağımız ERLAB formunu doldurunuz...