

LAF-, säkerhetsbänkar och isolatorer

LAF, säkerhetsbänkar och isolatorer kallas ibland för rena zoner. Dessa utrustningar används vanligtvis då man har ett behov av att skapa en lokalt ren alternativt renare zon, för att skydda sin produkt alternativt att skydda operatören som arbetar med hanteringen.

Dessa rena zoner kan förekomma i traditionella laboratorielokaler, där det inte finns något direkt uttalat renhetsbehov. Vanligtvis finns dessa utrustningar i renrum eller kontrollerade lokaler där de ger en betydligt högre renhet och därmed också säkerhet och trygghet. Om en LAF-, Säkerhetsbänk klass II alternativt Isolator placeras i ett tillräckligt rent renrum uppkommer en renhetsnivå som till och med möjliggör en aseptisk hantering.

Indelning av bänkar/zoner

Man delar vanligtvis in renzonerna i två huvudgrupper, LAF-bänkar respektive säker-

hetsbänkar. LAF-bänkarnas syfte är primärt att skydda det som hanteras gentemot föroreningar som kan komma utifrån medan säkerhetsbänkarna i grunden är avsedda att skydda operatören eller andra i lokalen. Säkerhetsbänkar delas idag in i olika klasser, I, II samt III.

Säkerhetsbänk klass I ger enbart skydd för operatören, Säkerhetsbänk klass II har ett dubbelriktat skydd, d v s skyddar produkt såväl som operatör. Den utrustning som kallas Säkerhetsbänk klass III går också under benämningen Isolator och består av ett mer eller mindre totalförseglat utrymme där inget kan vare sig komma in i eller ut ur renzonen.

Dina leverantörer

Camfil Svenska AB

Wille Wilkens
tel. 08-60 30 802
carina.westin@camfil.se
www.camfil.se



AB Ninolab

Maria Westerlind
tel. 08-590 096 211
mwe@ninolab.se
www.ninolab.se



LabRum Klimat

Tommy Tärnsten
tel. 08-50 55 78 00
tommy.tarnsten@labrum.se
www.labrumklimat.com



FLAB AB

Freddy Lundh
tel. 0705-92 65 33
flab@telia.com
www.bioquell.com



Genano

Genano Luftrening / LH Euroservice
Genano 310 Medical
tel. 0703-77 07 73
e-post: Lars.Hansson@genano.se
www.GENANO.se



Laboren aps

Camila Pearl Farlov-Qvist
tel. +45 25 21 74 99
e-post: cfq@laboren.dk
www.laboren.dk



ADDvise Lab Solutions AB

Bengt Peters
tel. 08-564 851 83
e-post: bengt.peters@advise.se
www.advise.se

