



phi

PHASE  
HOLOGRAPHIC  
IMAGING

## Sahlgrenska köper ett andra HoloMonitor-system

**Sahlgrenska Centrum för Cancerforskning har köpt ett andra HoloMonitor-system till Sahlgrenska, efter att Sahlgrenska Universitets-sjukhuset tidigare köpt ett system. Det fullt utrustade systemet installerades nyligen vid forsknings-centret.**

Inom varje cell i vår kropp finns det en klass av gener som styr cell-tillväxt. Dessa gener är kända som onkogener. När en onkogen muterar kan den bli hyperaktiverad och leda till okontrollerad cell-delning och tumörer. Det nyinköpta HoloMonitor-systemet gör det möjligt för forskarna vid cancer-centret att med större detalj-rikedom studera levande cellers beteende och effekterna av muterade onkogener.



[Sahlgrenska Centrum för Cancerforskning](#) är ett samarbete mellan Sahlgrenska Akademin vid Göteborgs Universitet och Sahlgrenska Universitetssjukhuset. Centret fokuserar på patientnära forskning för att förbättra cancervården, dels genom att underlätta nya vetenskapliga upptäckter men även genom att översätta dessa i klinisk praxis.

**För ytterligare information, vänligen kontakta:**

Peter Egelberg

E-mail: [ir@phiab.se](mailto:ir@phiab.se)

Web: [www.phiab.com](http://www.phiab.com) – Live cell imaging & analysis

*Phase Holographic Imaging (PHI) utvecklar instrumentering och programvara för time-lapse cytometri. Produkterna används för långvarig kvantitativ analys av levande cellers dynamik, särskilt viktigt vid forskning om cancer, liksom vid behandling av inflammatoriska och autoimmuna sjukdomar.*

*Produkterna säljs globalt via företagets distributörer. Företaget har kontor i Lund och i Boston Massachusetts.*